

#### سلسلة كت ثقافية شهرية يصدرها المجلس الوظني للثقافة والننول والآداب\_ الكويت

# مَضِ القاق

تأليف: د. دافيد. ف. شيهان ترجمة د. عربت شعدان مراجعه د. احماع بدالغريز سلامة

۱۲۶ ـ شعبان ۱٤٠٨ هـ ـ أبريل (نيسان) ۱۹۸۸م

المشرف العيام:
احر مشاري العدواني
الأمين المعام المعام المشرف العام:
ورفليف العام الوقي النائع المثرف العام الماعد

#### هيئة التحربير:

د. استامة الخسولي الستشاد د. استامة الخسولي د. سليمان الشطي د. سليمان العسكري د. ساحي حطسات بي حطسات و. عبد الرزاق العدواني د. فساروق العدواني د. محسمد الرميسي

المراسلات :

توجه باسم السيدالأمين العام للمجاسل لوطيى المثقافة والفنون والاكداب مرب ٢٣٩٦٦ الصفاة /الكويت – 13100

: العنوان الأصلي للكتاب The Anxiety Disease By David V. Sheehan, M. D. New York, Bantam Books, Inc, June 1986

#### معتكدمتة المسترجم

ظهرت الطبعة الأولى لهذا الكتاب في نهاية عام ١٩٨٣، تم تكررت طبعانه حتى بلغت جميعا سبع طبعات. وكانت آخر طبعاته في عام ١٩٨٦. ولعل ذلك يدل على مالاقاه الكتاب من رواج يستأهله بين القراء نظراً لأهمية موضوعه وطرافة الأسلوب في تناوله مع الاحتفاظ بالروح العلمية في عرض جوانبه المختلفة، ومتابعة الجديد في أساليب علاحه، ولعل المؤلف يتميز فيه بنظريته التي تَلُمُّ شتات الأطراف في الموضوع على نسق متكامل يزيد في وضوح الرؤية لمرض عجيب تتعدد أعراضه ومظاهره. وكان ذلك من أسباب الاختلاف في تسميته وطرائق علاجه إلى عهد قريب.

ومؤلف الكتاب الدكتور دافيد. ف. شيهان Psychiatry في المستشفى عمل مديرا لأبحاث القلق في قسم الطب النفسي Psychiatry في المستشفى العام لولاية ماساتشوستس Massachusetts بالولايات المتحدة الأسريكية. وكان من قبل مدرسا للطب النفسي بكلية الطب في جامعة هارفارد. وهو الآن مدير الأبحاث الإكلينيكية وأستاذ الطب النفسي في كلية الطب بجامعة جنوب فلوريدا في مدينة تامبا، وهو من الخبراء المعروفين في دراسة مرص القلق وعلاجه، ومن أوائل الباحثين فيه في العصر الحاضر.

إنه لاينجو إنسان من الناس في مواقف الحياة المختلفة من التعرض للقلق بدرجات متفاوتة. ومن أمثلة ذلك الطالب الذي يوشك أن يدخل الامتحان أو يسعى للاطلاع على نتيجته، والرياضي الذي يتهيأ للمنافسة في حلبات الألعاب الرياضية، والموظف الذي يواجه تهديدا لاستقراره وأمنه في كسب رزقه،

والسعي على عباله، والزوج الذي يسرف على انفصام رابطته الزوجية، والإنسان الذي يفقد واحدا من أقاربه أو أحبائه، وهده كلها مواقف متجددة في حياة الناس حين يكدون ويكافحون في هذه الدنيا التي لا تخلو من الصراع. وكلنا يخبر في نفسه ما تعنيه أعراض القلق من أعراض وعلامات جسمية ونفسية كسرعة النبض، وخفقان القلب، وارتفاع ضغط الدم، وشحوب الوجه، وبرودة الأطراف ورعشة اليدين، وسرعة التنفس فضلا عن الشعور بالهم والغم، واضطراب النوم، وأضغاث الأحلام، وتغير الشهية، والنظرة السوداوية للحياة واضطراب النوم، وأضغاث الأحلام، وتغير الشهية، والنظرة السوداوية للحياة عامة. ولكن هذه الأعراص والعلامات جميعا تصيب الإنسان عدما يشعر بالتهديد في بعض مواقف الحياة. وهي على ذلك تعد أعراضا مألوفة لا شذوذ فيها بالتهديد في بعض مواقف الحياة. وهي على ذلك تعد أعراضا مألوفة لا شذوذ فيها أحد كها أسلفنا. ولعل هذه التغيرات البدنية والنفسية بقية فيا من أسلافنا القدماء حين أسلفنا. ولعل هذه التغيرات البدنية والنفسية بقية فيا من أسلافنا القدماء حين كانوا يواجهون في حياتهم البدائية مواقف الحرب أو الهرب في صراعهم مع أخطار البيئة حولهم.

ولكن هناك نوعا آخر من القلق تتعدد صوره وتختلف مظاهره وهو يصيب الناس دون سبب وجيه أو داع واضح، وقد ينتهي في آخر المطاف إلى عجز بالغ يعوق ضحاياه عن النهوض بأعبًاء الحياة ومسؤولياتها الطبيعية، وعندئذ يخرج هذا القلق عن نطاق القلق السوي ويصبح مرضا، ولذلك نسميه مرض القلق. وليس من الانصاف أن نلوم المصاين به أو من حوله من أفراد العائلة، وإنما ينبغي أن نعده مرضا كسائر الأمراض يحتاج إلى علاج يتطور مع تقدم الأساليب العلمية في التشخيص والعلاج.

والجديد في أمر مرض القلق هو أن هناك من الدلائل ما يشير إلى نوع من الاضطراب في كيماويات المخ يراه المؤلف أساسا ماديا جوهريا لأعراص المرض يضاف إليه ما يعتري المريض من اختلال في السلوك والتعلم من تجارب الحياة. ويزيد الطين بلّة ما يكون من ضغوط البيئة حوله فترهق المريض من أمره عسرا. ولذلك تتجه أساليب العلاج الحديث إلى هذه الأمور حميعا حتى يتم الشفاء. ومس

- 7 -

بواعث الأمل أن التقدم العلمي قد أتاح لنا أنواعا من العقاقير النفسية أحدثت ما يشبه الثورة في علاج الاضطرابات النفسية، عقاقير ثبت نجاحها حين تم استخدامها بدقة وعناية

ومن الأمور الطريفة في هذا الكتاب أن المؤلف يعرض نماذج المرضى من واقع مشاهداته وخبراته المهنية، ولذلك فقد جاءت نابضة بالحياة تعرض صورا متنوعة من عذاب المرضى ومعاناتهم وتقلبهم بين الرجاء واليأس. وسيجد المصابون بمرض القلق أنفسهم في مرآة تجلو لهم خفايا شعورهم وكوامن أحاسيسهم. ولعلهم بذلك يدركون أنهم ليسوا وحدهم في محنتهم، وإنما يشاركهم كثيرون آخرون يألمون كها يألمون، إن يمسسهم قرح فقد مس القوم الآخرين قرح مثله، وحين عولج المرضى تم شفاؤهم. فمن واجب المصابين بمرض القلق أن يجدُّوا في طلب العلاج والأمل في الشفاء بإذن الله. أما الذين أنعم الله عليهم فنجوا من بلاء المرض فسوف يزيدهم الكتاب معرفة بغيرهم، ولعلهم يعرفون عندئذ واجبهم في ضرورة الأحذ بأيدي المرضى الآخرين وتقديم العون لهم.

وإذا كان في هذا الكتاب ما يفتح أبواب الأمل أمام المعذبين من المرضى في حياة جديدة خصبة منتجة تنقشع عنها سُحُب قاتمة مزعجة فذلك حسب المؤلف من توفيق، وذلك حسبا من إسهام متواضع حين نقدم ترجمة الكتاب إلى قراء العربية، ونحن أحوج ما نكون إلى متابعة التطورات العلمية، والله الموفق إلى سبيل الرشاد.

دكتور عـزت شـعلان



### الباب الأولث المتلق السوي ومض المتلق

Normal Anxiety And The Anxiety Disease

#### الفصل الأوك الصراع Conflict

كانت ماريًا كسيرة الفؤاد. أجهشت بالبكاء دون تماسك وهي تدفن رأسها في الوسادة كي تكتم بكاءها. وأحست أنها مهملة قد أساء الناس فهمها وقد حاول الناس مدالعون ولكنها كانت تعرف أنهم يحسبوها مجرد فتاة متقلِّبة محطّمة القلب.

وكان في الأمر شيء من ذلك بالطبع، ولكن الضيق بالنسبة لها كان أعمق في الأساس. فقد ألم بجسمها شيء خطير في بعض الأحيان لم تكن تفهمه أو تسيطر عليه، ومع ذلك أنحى الكل عليها باللائمة. كانت تعلم أن هذا الشيء يختلف عن أي شيء سبق أن خبرته من قبل، ولكن الذين تحدثت إليهم قالوا إنها استجابة سوية. وقد حيل إليهم أنهم فهموا هذا الشيء. لكنها كانت تعلم أنهم ما فهموا شيئا.

كانت هي وآدم يتلاقيان منذ ستة أشهر. وقد بدأت علاقتها دافئة وديّة ثم تطورت إلى حب عميق. وأحست بانجذاب قوي نحوه، واطمئنان إلى قوته وخفّفت ثقتُه بنفسه من تشككها في ذاتها. وبدا لها أنه نموذج أو مثال للسواء الذي كانت ترغب فيه لنفسها. وقدأصبحت مشكلتها أكثرغموضاكلها زادت منه اقترابا.

وفي اليوم السابق تداعى كل شيء حين اقترح آدم أن يذهبا إلى مطعم طيب في يوم عيد ميلادها. وانتابتها رعدة باردة من الفكرة، وأدركت أنها سوف تقضي الساعات الأربع والعشرين القادمة في خوف من هذه الفكرة. لكنها كانت تدرك أيضا أنها تخيب أمل آدم فيها لو أنها رفضت، فقد سبق أن اشتكى من ندرة خروجها معاً. ولذلك قررت أن تشجع الفكرة.

وإذ كانت الساعة تقترب، تزايد إحساس ماريّا بالقلق. ولم تستطع أن تفكر في

المطعم دون الشعور بخفّة في الدماغ، وبازدياد العرق، وبشيء من انقطاع النّفس. وكانت أحسن الموائد تقع إلى حوار نافذة مُطلّة على منظر فسيح في الفضاء يشرف على الجبال المنحدرة نحو المدينة ترى ما الدي يحدث لو أنها فقدت سيطرتها وقفزت من النافذة؟ وقد جعلتها فكرة السقوط بغيرنهاية في الهاوية تحس بالدوار. وكانت هذه الموائد أبعد ما تكون من أبواب الحروج. وكان الطعام طيبا، والمشهد رائعا جدا، ولكن المكان كان عاصا بالناس دائها. ترى ماذا يحدث لو أن الإغهاء أصامها أمام هؤلاء الماس جميعا؟ قد يستدعون الإسعاف، وعند ثد تصبح محور انتباه الجميع. واستبعدت المكرة من ذهنها مئات المرات وأحست بالراحة لهذا القرار ولكن رغبتها في ألا تُخيب أمل آدم انتصرت أخيرا وقررت أن تبذل جهدا خاصا في الاستجابة له في هذه المرة، ولو أنه لى يدرك أبدا كيف احتاج الأمر منها إلى ذلك القدر من الشجاعة.

وأحضر لها آدم أربعا وعترين وردة صفراء في عيد ميلادها، وردةً لكل سنة . وأعانها ذلك على أن تنسى مؤقتا كيف كانت خائفة طوال اليوم . ولكن المسافة من مدخل المطعم إلى المائدة بدت لها بعيدة على بحو غير معهود، وقد رغت عدة مرات في الاستدارة والجري ولاح لها أن الجميع يتطلعون إليها عند دخولها ويتفرَّسون فيها وإن كانت تعلم أن الأمر ليس كذلك . وبدا كأن حفقات قلبها قد جذبت إليها انتباههم جميعا . وأدارت مقعدها بحيث تجعل ظهرها إلى النافذة ؛ فقد كان النظر إلى الخارج يصيبها بدوار فطيع . لكنها أحست بمزيد من فقدان السيطرة على ذاتها عندما واجهت الغرفة المزدحة ، فقد كان هناك جمع غفير من المناس ، فهل كان هناك قدر كافي من الهواء ؟ وجعل تنفسها يزداد كتيرا مسريعا . وأحست برهة وكانها سريعا . وأحست برهة وكانها تنظر من خلال الطرف الخطأ للمنظار المقرّب عبر غرفة مليئة بالضباب

وأدارت ماريًا مقعدها لتواجه آدم، وكان عليها أن تتحمل الإحساس حتى ينقضي. فذاك ما أوصت به الكتب، إذ كان فحواها: «تستطيع أن تتعلم العيش مع الإحساس»، «تحمله أطول فترة تطيقها»، «لا تهرب»، «دعه يتخطاك»،

«لسوف ينقضي»، «فكر في الأفكار الإيجابية»، «تنفس بالطريقة الصحيحة»، «تابر على اختيار المواقف التي تخيفك حتى تتغلب على المشكلة». وكانت قد جربت الوسائل كلها. كانت تقدر أن بعض الناس لا بد من أمهم وحدوها مفيدة بافعة، ولكنها لم تجدها كدلك. الطاهر أن الاساتذة الذين كتبوا تلك الكتب لم يكونوا معها على وفاق في موجة التفكير، وأنهم غارقون في النظريات إلى حد يجعلهم لا يدركون جوهر الخبرة الحقيقية.

وأحيرا اجتذبت انتباهها قائمة الطعام وطلبت قدرا مضاعفا من الويسكي الصافي الخالص. ولاحت الصدمة على آدم والمضيفة، ولكنها كانت مهيئة لقبول استهجانها في سبيل التخفيف الذي قد يحدته الشراب. ولم تكن هي في حقيقة الأمر تستطيب المشروبات الكحولية، ولكها كانت تساعد في تبديد تلك المشاعر الغريبة؛ وكان هذا هو المهم. واختار آدم نبيذا طيا وأكلت وشربت في استمتاع، وأحس آدم بالابتهاج الواضح عند استمتاعها وكان دلك أفصل ما أحست به طوال اليوم.

ثم حدثت الواقعة وبدأ قلبها يدق بسرعة أكبر. وظنت ماريًا أولا أن الأمر يرجع إلى روعة المناسبة ، أو لعل هناك شيئا في التوابل. ثم بلع من تزايد سرعة قلبها أنها أحست بالضربات في صدرها. وظنت أن آدم لا بعد قد لاحظ ، ثم أحسست بشعور السخونة ، وكان فمها مليئا ، ولم تستطع أن تتنفس بطريقة صحيحة ، وضاق حلقها وأحست كأنها تختنق . ونضحت على جبيبها حبات من العرق ، وتصاعد من جوفها شعور باندفاع شيء نحو صدرها ، ثم أعقبه شعور بشيء يغوص في أعماق جوفها . وأصبح كل شيء منفصلا ، وأحست بالدوار وخفة الدماغ ، ثم بشعور الهلع ـ ذلك الهلع العقلي

ولم يكن ثمة وقت للتفسير إذ كان زمام الأمريفلت بعيدا، وأحبرت ماريّا آدم أنّ عليها الخروج بسرعة والبقاء في الخارج. ولم تكن تطيق الانتظار حتى ترى ما يحدث. وبينها كانت تنهض أخذت يدها ترتعش بجلاء. وأصبحت رجلها وكانها من المطاط، واشتد احساسها بعدم الثبات كها لـو كانت تشرف على

السقوط، حتى الأرض مادت مها تحت قدميها، وترنحت في سيرها نحو دورة المياه. ولابدأن من رآها ظنأنها محمورة واستمرالإحساس، فمصت إلى الخارح لتستنشق الهواء.

وأراد آدم منها أن تعود ، ولكنها لم تملك أن تفعل ذلك . وكان صمته عند العودة بالسيارة إلى البيت لا يحتمل وعدما عادت إلى سقتها فيها بعد حاولت ماريًا أن تعتدر وتشرح الأمر بأن حالتها من القلق تسير من سيىء إلى أسوأ. وأن حالة القلق هذه قد كادت تصيها بالعجز، وأنها لم تعد تملك التصرف، وأن الحالة تجعلها تحسّ بالعزلة عن الباس بل جعلت من العسير عليها أن تذهب إلى العمل.

لكن آدم لم يستطع أن يعهم أو لم يرد أن يفهم، فقد ملّ الاستماع إلى حكاية قلقها. ما بالها لا تتمالك نفسها وتحاول التغلب عليها؟ إنها ليست على كل الأحوال الإنسان الوحيد الذي أحس يوما بالقلق؛ فقد كانت له حبرات مشابهة \_ كما قال ولكنه عرف كيف يتناولها مباشرة، وهذا هو كل ما يتطلمه الأمر

وحاولت ماريًا أن تخبره بأن قلقها مختلف، وأنه ليس من بوع القلق السوي. فقد سبق أن عرفت القلق السوي قبل أن يبدأ هذا الأمر. كان الشعور محتلفا. وحينذاك كان هماك على الدوام سبب وجيه للشعور بالقلق، أما الآن والنوبات تأتي بغير إنذار، وبغير سب على الإطلاق؛ بل إمها تأتي وهي تستمتع كها حدت الليلة، وهي لا تستطيع أبدا أن تتوقع متى تدهمها النوبات. وقالت إنها تشعر بالقلق وكأبه نوع من المرض، وإن كان الأطباء قد عجروا عن كشف أي اختلال بها.

ولم يثمر هذا فقد أصر آدم على أنها لم تكن تحاول بجد. وأنه ظل شديد الاحتمال فترة أطول مما يبغي. وقال إنه احتمل في البداية نحاوفها العُصابية(١) من المرض ثم كان يُسرّي عنها بالمدعانة حين كانت تعتمد عليه في كل أمورها (١) المحاوف العصابية من المرض: نوع من المرض النفسي يتوهم صاحبه أنه عرصة أومصاب نكثير من الأمراص التي لا أساس لها من الصحة [المراحم]

السيطة. ما ما لا تذهب إلى أي مكان دون مصاحبته وما بالها الآن وقد اصطحها إلى مكان لطيف، أحسدت كل شيء بالمزيد من قلقها الأحمق؟ تم توجت الأمر كله فتظاهرت بأن قلقها من بوع خاص. لقد تحمل ما فيه الكفاية. وأي تكون له علاقة بإنسان يحنقه على هذا النحو ؟ ثم تساءل في طعنة قاصمة كيف يمكن أن تتوقع أبدا أن يكون لها أطفال ترعاهم وتُربيهم إذا استمرت على هذا اللغه ؟

وأصبحت ماريًا محطّمة إذ لم يجد لديه وسيلة أفضل لإيدائها لقد حاولت بجد شديد طوال اليوم وأخفقت تماما وأحذت في البكاء وأحست بالذنب، فلم يعهم مسكلتها أحد حتى آدم وعندئذ عحرت عن التوقف عن البكاء وبدا كأنه أبوانا قد انفتحت أمام شهور من التوتر المخزون.

وبهدوء طلبت من آدم أن ينصرف. فقد سببت له من المتساكل ما يكفي وأخبرها أن تستدعيه بعد أن تستجمع أمرها إن استطاعت يوما، وألا تفعل قبل ذلك، تم الصرف غاضيا

لكنه بعد أن عجز عن النوم فيها بعد أخذ يزيد من التمكير فيها كانت قد قالته. لعله كان مخطئا. وربما كانت مصابة بحالة لم يسمع عنها من قبل. ربما كان هماك أمر يمكن أن يُتخذ بشأنها. وربما كانت من ناحية أحرى عُصابية مُهَوَّسة، بحيث يجعله بقاؤه معها رفيقا لها في شقاوتها وتعاستها. ودهب إلى النوم في تلك الليلة مختلط التفكير لا يستقر على قرار.

قصة آدم وماريا قائمة على أحداث وقعت مرات عديدة وسوف تتكرر دون ريب. وهي تلخص علة طائفة من الناس يسيىء فهمهم عالم الناس الأسوياء. إن آدم وماريا شخصان يقعان على طرفي بقيض في آرائهما حول إحدى الخبرات الإنسانية المركزية: ألا وهي القلق فآدم لا يفهم ما تخبره ماريا عن القلق وان كانت ماريا تفهم خبراته، ونجده لا يتحمل تصرفات ماريا، لأنه لا يفهمها، بل إنه ليعتدي عليها بطرق حفية، ويعدها عير لائقة، وهو لا يقبل قواعد حياتها

ولكنه يتوقع منها أن تحيا حسب قواعده وكلاهما لا يستطيع أن يعبر الفحوة بينهما لإدراك مشاعر ماريًا وخبراتها وهذا هو حوهر الصراع بيهها.

والكتاب الذي بين أيدينا يدور حول الناس من أمتال ماريا ـ شكواهم أوعلتهم وانغماسهم في الرعب وخبراتهم الغريبة.

وهو يدور أيضا حول بداية تحرر هؤلاء الناس، ورحلتهم إلى الحرية.



## الفصيل الشايئ منوعان من العثلق

#### Two Kinds of Anxiety

يعد أغلب الناس - مثل آدم - أن كل خبرات القلق تتبه حبراتهم هم. وهم يظنون عادة أن الحالات المتطرفة إنما هي ببساطة تضخيم للقلق «السوي». وانطلاقا من هذا الافتراض يصبح من اليسير أن نستنتج أن حميع أنواع القلق ينبغي تناولها بنفس الأسلوب تقريبا. قد تدعو الحاجة إلى مزيد من الجهد للتعامل مع القلق إذا كان متطرفا. ولكنه سيتلاشى حتما في الهاية، كما يحدت في حالة القلق دائما. وقد يبدو منطقيا أيضا أن نستنتح أن ما استثار القلق لابد من أنه كان بعض الضغوط النفسية الواضحة، وأنه مشكلة لاضرر منها في الحقيقة.

ولكن هناك من الواضح كها توحى بذلك حالة ماريا ـ نوعين من القلق في الأساس. أما النوع الأول فهو الذي يخبره الناس في الأحوال الطبيعية كرد فعل على الضغط النفسي أو الخطر، عندما يستطيع الإسان أن يميز بوضوح شيئا يتهدد أمنه أو سلامته: كأن يصوب لص مسدساً إلى رأسه أو كأن تفشل كوابح (فرامل) السيارة. فهو عندئذ يشعر بالاضطراب والارتجاف فيجف ريقه، وتعرق يداه وجبهته، وتزيد نبضات قلبه وتهتاج معدته ويشتد توتره. ويعاني الخوف العقلي والقلق. وأغلب الناس أحسوا بهذه المساعر في أوقات الخطر أو الضغط. وكدلك إذا تعرض أحد الناس مرات متكررة للهجوم عليه أو الخوف في موقف معين، فإنه يتعلم الإحساس بالخوف كلها واجه هذا الموقف. وتلك استجابة دفاعية عادية. فإذا عقر كلب شرس أي انسان مرات عديدة فسرعان ما يصير حذرا من الكلاب خائفا عند رؤيتها. وسوف نسمي هذا القلق الذي يكون استحابة سوية للضغط من خارج الفرد «القلق خارجي المنشأ» أو القلق المستثار Exogenous وكلمة Exogenous وكلمة المنهء الذي

ينشأ أو ينتج من الخارج أي أن المصطلح يتضمن فكرة معينة هي أن الفرد يستطيع أن يمير دائها مصدرا مقبولا يبرر هدا النوع من القلق عند حدوثه.

وهناك نوع ثان من القلق يسمى داخلي المنتأ endogenous، وهذا هو ما نجده عند ماريا، ولايفهمه آدم، لأنه لم يحره من قبل قط. وتتكاتر الآن دلائل توحي بأن حالات القلق من هذا النوع الثاني إنما هي مرص ويبدو أن ضحاياه قد ولدوا باستعداد ورائي له وهو يبدأ عادة ننوبات من القلق تدهم المصابين فجأه أو بغتة، دون إنذار أو سبب ظاهر.

وأحيانا يبدوأن أعضاء مختلفة من الجسم قد أفلت زمامها فقد يحدث أن تزيد دقات القلب أو أن يحس المصاب بالدوار أو الاختناق وتقاصر النفس أو قد يحدت التنميل حتى عند غياب أي ضغط أو خطر ظاهر. وما يجعل هذا المرص مختلفا على القلق السوى الآحر، الذي هو رد فعل على تهديد أن الأول تنظهر فيه هده الأعراض فجأة دون إنذار وبعير أي ضغوط واضحة.

وكلمة Endogenous تأتي من كلمات إغلايقية تعيى صادرا أو ناتجا من الله الخل. ومعاها الحرفي أن المشكلة المركزية هنا تبيع من مصدر ما داخل جسم الفرد، بدلاً من صدورها كاستجابة لموقف من خارج الإسان. وقد تم اختيار هذا المصطلح لتبرز الفكرة القائلة بأن الشخص المصاب يشعر، أثناء نوسات الرعب كلها أو بعضها، كأن الأمريدهمه من داخل حسمه، ولا يدهمه استجابة لوقائع خارجية. ففي هذا النوع من مرض القلق، كها هو الحال في كل لوقائع خارجية. ففي هذا النوع من مرض القلق، كها هو الحال في كل الأمراض، نجد أن الطبيعة قد أفسدت وظائمها بشكل من الأشكال كها أن مرض القلق هذا له حياته الحاصة به مثل سائر الأمراض وهو يجرّ على أصحابه الشقوة والمعاناة.

وكثيرا ما يخطىء الأسوياء من الناس فينظرون إلى أعراض المريض على أمها مشابهة لاستجاباتهم عندما يواجهون ضغطا وتهديدا. ومن اليسير جدا على عير العارفين بهـذا المرض أن يهـونوا من خطورة المشكلة، وأن يظنـوا أن الراحـة والاسترخاء أو الاحازة الطيمة سوف تحل المشكلة.

والواقع أن القلق حارجي المسأ والقلق داخلي المنشأ مختلفان تماما. وهذا الكتاب يحاول أن يشرح القلق داحلي المنشأ، وأن يبين ما يمكن عمله كي نساعد أولئك الذين يعانون منه على أن يعيشوا حياتهم بصورة سوية مرة تابية.



#### الفصل الشالث مَن الذي يصيبه المرض ومتى Who It strikes And when)

#### من الذي يصيبه المرض؟

يصيب مرض القلق نحو خمسة في المائة من السكان في أي وقت بعينه. وهو يصيب واحدا في المائة تقريبا إلى درجة العجز ـ وأغلب المصابين به (ثمانون في المائة) من النساء، والغالبية من هؤلاء في سنوات القدرة على الانجاب.

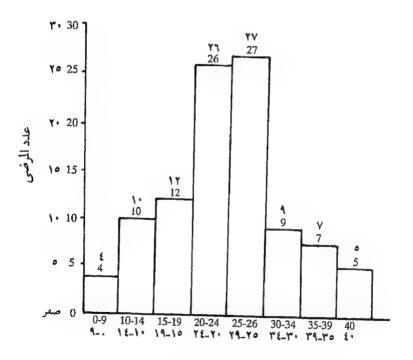
وتعزى زيادة انتشار المرص في النساء بالنسبة إلى الرحال إلى تعرض النساء لألوان من الضغوط ينفرد بها في مجتمعنا. وقد ذهب معض المراقبين إلى حد القول بأن زيادة انتشار احالات بين النساء ترتبط ارتباطا مباشرا بالضغوط التي يخلقها وضع النساء المتدني عن الرحال في حضارتنا. وبينها تبدو هذه النظريات طريعة في ذاتها، تبدو أنها عاجزة عن تفسير الشات الإحصائي الملحوظ في كترة انتشار الحالات بين النساء أساسا عبر الرمان والمكان. ذلك بأن نسبة النساء المصابات مقارنة منسبة المصابي من الرجال ظلت كها هي في جميع الملاد التي المصابات مقارنة منسبة المصابي من الرجال ظلت كها هي في جميع الملاد التي درس فيها المرض خلال القرن الماصي. كنا نتوقع أن الاختلافات الواسعة في حقوق النساء ودورهن في المجتمع سوف تغير هذه النسبة ، لكن الحال غير ذلك. حقوق النساء ودورهن في المجتمع سوف تغير هذه النسبة ، لكن الحال غير ذلك. إدبة ينفس النسبة التي يصيب بها المشتغلات بالمهي والأعمال الحارجية

#### متى يبدأ المرض؟

لو كانت الضغوط وحدها هي السبب الأكبر في مرض القلق! لتوقعا أن يبدأ في أي عمر. إذ لايبدو أن الضغوط تنهال على مرحلة معيمة من العمر وتعفي مراحل العمر الأخرى، فلكل عمر ضغوط خاصة به. وعلى ذلك فعندما نبحث

أغلب الحالات التي تكون فيها الضغوط هي السبب الأول نجد أن الضغوط يمكن أن تبدأ في أي مرحلة من الحياة. لكننا لو نظرنا إلى العمر الذي يبدأ فيه ظهور هذا المرض لوجدنا أنه لا ينتشر عبر كل الأعمار. بل تبدأ أغلب الحالات في أواخر العقد الثاني وأوائل العقد الثالث من العمر (انظر شكل ١). ومن النادر نسبيا أن يبدأ المرض قبل سن الخامسة عشرة أو بعد سن الخامسة والثلاثين.

على أن هناك كثيراً من الأمراض تتصف جذه الخاصية بمعنى أنها تنهال على فئات معينة من العمر. فالحصبة والجديري تستأثران بالأطفال، على حين أن



شكل ١ العمر عند بداية القلق داخلي المنشأ

Figure 1. Age of onset of endogenous anxiety

ارتفاع ضغط الدم يبدأ عادة في أواسط العمر، وأما الشلل ومرص ألزهايمر(٢) Alzheimer فيظهران في سن متأخرة إلى حد ما. ويقوم هذا التوزيع الخاص للأعمار ـ التي تبدأ فيها الأمراض ـ على أساس بعض العمليات الكيماوية أو البيولوجية المحددة التي تسمح للأمراض باختصاص فئة معيدة دون الفئات الأخرى من العمر. وما هذا إلا دليل واحد من بين أدلة عديدة توحي بأن هناك أساسا بيولوجيا محتملا لمرض القلق. ويشير هذا الدليل إلى أن الضغوط قد تلعب دورا في تضخيم المرض، كما هو الحال في كثير من الأمراض، إلا أن العوامل البيولوجية قد يكون دورها أكثر أهمية في هذا المرص من دور الضغوط وحدها. (وفي الفصل الرابع عشر نورد ماقشة مفصلة عن الأدلة التي تدعم أن قيام المرض ينشأ على أساس عمليات الأيض(٣))

أما انتشار القلق السوي فان توزيعه غتلف تماما. فلمأخذ جماعة من الناس الأسوياء ما عدا إحساسهم بنوع معين من المخاوف المرضية، كالخوف من الكلاب أو الحيات أو ركوب الطائرات منجد أن هؤلاء الناس في العادة ميكهم أن يحددوا حالة من الضغط النفسي أو تجربة مقلقة غيفة بدأ عندها الحوف المرضى. وبما عقرهم كلب أو مات لهم صديق حميم في تحطم طائرة. ولما كانت هذه المخاوف المرضية قد سببتها الصغوط النفسية، والضغوط من شأمها أن تؤثر على كل المجنسين (رجالا ونساء) بنسبة متساوية تقريبا و فإننا نتوقع أن تكون نقطة البداية في انتشار هده المخاوف المرصية مورعة توزيعا متساويا عبر كل الأعمار بين الجنسين. وهذا هو الواقع حقا (شكل ٢)

(٢) مرص «الزهايمر» من أمراص الشيخوخة عادة، وفيه تتدهور القوى الفكرية حتى يعجر
 المريض عن العناية شؤون حياته اليومية وما زالت الأبحاث العلمية حارية لمعرفة أسمانه وعلاجه

وهي تبشر بالأمل (المترجم).

 <sup>(</sup>٣) عمليات الأيض: عمليات كيماوية حيوية تحدث في الجسم دائيا، وتتعلق ساء وهدم الحلايا
 (الترجم).

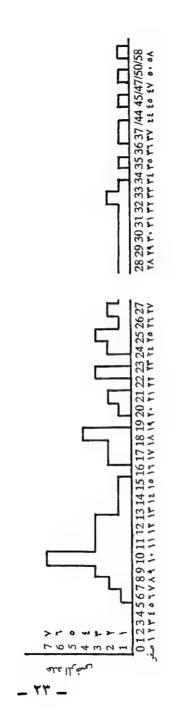


Figure 2. Age of onset of exogenous anxiety

شكل ٢ العمر عمد بداية القلق حارجي النشأ

إن الاحصاءات المتعلقة بالقلق داخلي المنشأ توحي بخلل في الطبيعة على نحو ما. وحين نجد مرضا شائعا على هدا النحو قد عحر التطور عن القضاء عليه، فعلينا أن نتساءل عها إد كانت الإصابة به، وخاصة في صورها البسيطة أو المخففة، تفيد في نواح معينة وبالفعل مإن من المكن أن يؤدي الاستعداد الموروث لهذا المرض إلى بعض المزايا برغم ما يجلبه من تعاسة وذلك في إطار وسائل وظروف لم تكتشف بعد.



الباب التايي ملاصل المرض السبع The Seven Stages of Disease

#### الفصل الرابع

#### المرحكلة الأولى: النوبات Spells

كانت ماريا في الثانية والعشرين من العمر. وهي في أنسب عمر يبدأ فيه ظهور هده الحالة عندما أصابتها البوسة الأولى وكانت قبد انهت دراستها الحامعية واستقرت سعيدة في عملها الجديد. وكانت سليمة الحسم، ذكية، مبتهجة، وأمامها مستقبل طيب تتطلع إليه حسب كل المعايير. تم خرحت ذات مساء تأكل مع الأصدقاء حين أحست فجأة بحفة في الدماغ وبالدوار. كان إحساسا يصعب وصعه. وأحست لحظة كأنها تطفو فوق الأرص. واستأدست في الذهاب إلى دورة المياه وهي تشعر باحتلال كبير في توازن جسمها فوق رحليها وصست الماء البارد على وجهها، تم جلست لتستريح وحدها ولكنها عجزت عن أن تتحلص تماما من هذه المشاعر.

فلها عادت أعرب أصدقاؤها عن سحوب لوبها، لكنها ردت بأنه مجرد بوبة عدم الارتباح وإن كانت لاتستطيع تحديده تماما لقد كانت من قبل ذلك معافاة، ولم يحدث أتناء اليوم سيء مدكور، ولم تكن تتوقع شيئا عير عادي. وإمما جاء الإحساس بغتة تماما، لقد كانت من قبل ذلك تناقش أصدقاءها في شأن إجازتهم القادمة، وتخطيط تفاصيل الرحلة

فأي شيء أدعى إلى السرور من ذلك؟ وفشلت في البحت عن سب لهذا الإحساس. لعلها كانت حساسة لمعض المواد المضافة الى الطعام وبدا لها أن الأمر شبيه بحالة نقص السكر في الدم التي سبق لها أن قرأت عنه في إحدى المحلات.

لكنها كانت كذلك في المرحلة السابقة نزول الطمت في دورتها الشهرية

لعل السبب إذن يعود إلى مجموعة الأعراض التي تسبق الطمث «١» -Premen لعل السبب إذن يعود إلى مجموعة الأعراض الإحساس أخيرا، ولكما ظلت تعجب منه كتيرا بعد ذلك.

وكادت ماريا تنسى الموبة عندما دهمتها مرة ثانية بعد أسبوعين بينها كانت تقود سيارتها في الطريق السريع. بدأت ضربات قلبها تتسارع بعير ضابط وكانت تحس مها وتخفق في صدرها، ويدق صداها في أذنيها. واستجاب صدرها ورقبتها للنبض وفجأة تخلف قلبها عن الدق دقة واحدة وكأنها قد ارتفعت بسيارتها «مطبا» حين تقود السيارة بسرعة فائقة وقفز كل شيء إلى أعلى حلقها في لحظة. وكان إحساسها بإفلات الزمام من جسمها على ذلك المحو مدعاة إلى الخوف المؤكد، همن العسير أن يكون ذلك خيرا لها.

وكان لابد من أن تظن ماريا أن هده النوبة مرتبطة بتلك التي أصابتها وإن كانت داهمت جسمها في مكان نختلف. لقد حدتت هده المرة حيى كانت تقود السيارة في مكان لاتألفه. ولم تكن في الحقيقة ترغب في اللذهاب إليه ولكنها أحست بالمسؤولية في استكشافه.

ومع كل أيقنت أنه لاداعي إطلاقا لاضطرابها إلى هدا الحد ولم تلبث النوبة طويلا في هذه المرة.

ثم احست ان صحتها طيبة حلال بضعة أسابيع تالية. وكانت في بعض الأحيان تصاب بنوبات خفيفة قصيرة بالتنميل أو الحدر في ذراعيها أو وحهها.

ولم يضايقها ذلك كثيرا ولكنها لاحظت فقط أن النوىات بدأت تتكاتر وتزيد. وكان يصاحب النوبات أحياما شعور بموجة ساخنة تندفع سارية في جسمها وكان

<sup>(</sup>١) تحس بعض السيدات في هذه الفترة بأعراص وعلامات جسمية وبفسية كالتنوتر وسنرعة الاستثارة والصداع والحفقان وآلام في الثديين وتورم الأطراف، ثم تزول هذه الأمور مع نزول دم الحيض «المترحم».

من الواصح أن سها أصغر من أن تبلغ سن اليأس لكنها شعرت بمثل أعراصها. ورأت أن من واحمها إدا استمرت هذه الموسات البسيطة أن تلتمس الكشف عنها. وأرادت أن تستشير الطبيب من جانب، ولكنها ترددت من حالب آحر.

لقد كانت هذه النوبات غريبة حدا. فكيف تستطيع وصفها لطبيبها؟ وأحست بالحرج قليلا منها.

فقد يحسبها الطبيب شابة عصابية أرعحها صراع يعلن عن نفسه بهده الطريقة السيكوسوماتية «٢» (Psychosomatic) ولم تكن هي نفسها مقتعة بأن الأعراص سيكوسوماتية ، ولكنها أدركت أن الطيب لن يجد شيئا دامال يستند إليه في التشخيص . فإذا لم يجد الطبيب عندها شيئا فإن من دواعي قلقها أنه قد لايأخذ شكواها على محمل الجد مستقبلا إن كانت مصابة بمرص حقيقي . وعلى دلك صبرت على الأمور .

فالمرض يبدأ غالبا بهذه الطريقة ، بنوبات قصيرة من الأعراص التي تحدت فجأة ومن تلقاء داتها ومن دون إنذار أو سبب طاهر. وهذا هو مايفرق بين المرض وبين الخبرات الانفعالية الأخرى التي هي أوسع انتشارا بل وقد تحدث هذه الأعراض كثيرا من غير أن يصاحبها القلق النفسي أو الهلع. والمصابون يشعرون كأن واحدا من أعضاء الجسم قد فقد سيطرته على ذاته. أي أن تلك العمليات الدقيقة في الجسم قد فقدت توازيها بصفة مؤقتة.

ويمكن للنومات في هذه المرحلة أن تتخذ صورا كثيرة

خفة الدماغ أو الدوخة Faintness الإغماء المنذر or Dizzy Spells

 <sup>(</sup>٢) الأعراض السيكوسوماتية أو الحسمية النفسية هي أعراص حسمية تعود إلى أساب نفسية المترحم.

من الشكاوى الشائعة جدا في المراحل الأولى من مرض القلق أن يقول المريض. وأشعر كأنني على وشك إغهاء أو فقدان الوعي». هدا الشعور بالإغهاء المنذر أشبه بشعور الخواء 'White — out' منه فقدان الوعي — black وقد يصاحبه أحيانا شعور خفيف بالعتيان، وإحساس بالتباعد عن العالم وقد يوحد إحساس بخفة الدماع بالمعنى الحرفي، وقد يكون هناك إحساس بالصعف في الذراعين والرجلين مع شعور بفقدان بعض السيطرة العصلية.

ويسبب هذا الشعور حرجا إذا تصور المرء أنه يصبح محور الانتباه إذا أغمي عليه أمام الآخرين في الأماكن المردحمة خاصة

#### imbalance فقدان التوازن and Jelly legs والأرجل الرخوة الهلامية

شرحت إحدى السيدات حالتهافقالت: «أحس أحيانا أبي غير مستقرة إلى حد كبير على قدمي. وأنا واثقة بأن أناسا كثيرين سوف يشكون في أني محمورة». «أنا أمشي مترنحة مضطرة إلى الاستناد إلى الحائط وعندما أسير يبدو في كان الأرض لن تكون في المكان الذي أتوقعه، إذ يبدو أن قدمي تلمس الأرض على مستوى أعلى أو أوطأ مما أتوقع وذلك يجعلني أتعتر وأحس أن إدراكي للأعماق قد تلاشى. وتفقد رجلاي الاحساس بموضعها من المكان»

كدلك قد يجس بعض المرضى بأن أجسامهم تميل إلى حانب واحد، ويشعرون عندئذ بالحاجة إلى تعويض هذا الإحساس «بالبرج المائل». وهم يعرفون بطريقة موضوعية أنهم لن ينقلبوا، ولكنهم يتساءلون في لحفظة عدم المتوازن: ولماذا المجازفة؟ ومن اليسير تبرير الأمر عند جلوسهم على المقعد فيها بعد. ويصف آخرون الإحساس بأنه تبيه بالسير على سطح السفينة وهي تتأرجح في أعالي البحار فأقدامهم لاتطمئن في الحقيقة أمدا، وهم قد يسقطون في

أي لحظة. وكان رجل مصاب بهذا العرض إلى درجة بالغة يزحف على أربع في أرجاء منزله وكأن هذا الضيق لم يكن يكفيه، فوجد من الضروري أن يزحف عند زاوية الاتصال مين الأرض والحائط. وأحس عزيد من الارتباط بالمكان، وتخفف من فقدان الاتجاه حي أسند كتفه إلى الحائط وثبت أطرافه الأربعة على الأرض. ولم يكن أحد يعرف مشكلته وكان في الحياة العادية اليومية دكيا موهوما ناجحا، يحتل منصا محترما في المحتمع..

ومن الأحاسيس المرتبطة بموضوعا ذلك الإحساس بالأرجل الرخوة الهلامية أو اللينة ويحس المرضى في هذا الموقف كأن أرحلهم تنوء بهم في فترات طويلة ، وهم في العادة يحتاجون إلى أحد يستندون إليه عند المتبي . وقد أنفقت إحدى المريضات تلث راتبها في دفع تكاليف سيارات الأجرة للدهاب إلى العمل والعودة منه حيث إن رجليها اللينتين لم تسعفاها على الوصول إلى هناك بطريقة أخرى . وكانت بمجرد وصولها الى العمل تحلس على نفس المقعد تقريبا طوال النهار وكانت تعجرد وصولها إلى الحمل تحلس على نفس المقعد تقريبا طوال النهار النهار كي تتفادى الذهاب إلى الحمام حتى تعود إلى البيت. وقد وصعت مقعدها بحيث كان في ركن المكتب عند زاوية الحائط والأرض. بل كانت تحتاج إلى استنادها الى هذا الركن عدة مرات في اليوم حتى تستعيد إحساسها بالتوازن بسبب مشكلتها هذه وكانت عاجزة عن شراء الملابس من السوق . وقد ارتدت بسبب مشكلتها هذه وكانت عاجزة عن شراء الملابس من السوق . وقد ارتدت ثلاثة فساتين وصدارتين خلال تسع سنين ، وكانت تراوح بين ارتدائها بطرق ختلفة . وعندما ذهبت أخيرا إلى الطبيب تستفتيه في حالتها كانت قد فقدت قوة رجليها تماما ، وأحست أنها مشلولتان وحضرت إلى الطبيب على مقعد متحرك وهي ترتدي ملابسها الباهة .

وقد وصف آخرون كيف اضطروا إلى خفض رؤوسهم حتى يرقبوا الأرص عن كثب، ويضمنوا سلامة مواقع أقدامهم عندما حاولوا السير من مكان إلى آخر. وقد وصف مريض ذوخيال نفسه فقال: «أحس كأنني ملاح سكران في عاصفة ولكن بغير منافع الخمر».

#### صعوبة التنفس ( Difficulfy Breathing )

(عندي صعوبة في التنفس»، ولدي صعوبة في بلوغ عاية المهس»، «عدي صعوبة في إدخال القدر الصحيح من الهواء في رئتي»، «أحس كأن الهواء ينفد» أو دكأن الهواء يحف أو يتحلخل»، هذه بعص أوصاف شائعة لنوع آحر من البوبات. كذلك يذكر بعض المرضى أنهم أحسوا خوعا مفاجئا من نسيان كيفية التنفس، وأن الإيقاع الطبيعي لتنفسهم قد توقف، أو أن الباعت الطبيعي على التنفس سوف ينتهي، وأن تنفسهم بذلك سيتوقف بساطة إذا لم يجروا أنفسهم على التنفس متعمدين. وقد يحسون أنهم محنوقون أو محتنقون. ومن المعروف أن هناك مواقف معية تزيد من هذه المشكلة مثل الجو الحار الرطب، والغرف التي لانوافذ لها، والأماكن المغلقة، والرحام، فهي كلها مواقف معروفة تماما ومخيفة حدا للمرضى المصابين بهذه الأعراض.

وأمثال هذه النوبات تدفع ضحاياها إلى التنفس بصورة أعمق وأسرع. فهم يبالغون في التنفس أو التهوية ، ويأحذون قسطا زائدا من الأكسجين في أجسامهم ويطردون قسطا رائدا من ثاني اكسيد الكربون. وهدا يؤدي إلى سلسلة من التغيرات في التوازن الحامضي القاعدي ، ومستوى الكالسيوم في الدم مما يؤدي بالتالي إلى أعراض جديدة عديدة ، مثل التميل والخدر في أجزاء الحسم ، وخفة الدماغ ، والدوخة ، وأخيرا تؤدي الحالة إلى تتسجات في اليدين والقدمين والإغماء

ولما كان ثاني أكسيد الكربون هو الإشارة لمركز التنفس في المخ باستمرار التنبيه المنظم، فإن نقص تاني اكسيد الكربون معد المبالغة في التنفس يؤدي إلى عكس ذلك. فلا يجد مركز التنفس داعيا لتسيه الصدر إلى التنفس. فهو يحس بعد كل شيء أن هناك قدرا فائقا من الأكسحين الموجود. ويصبح المريض واعيا متوقف الإيقاع الطبيعي المنتظم لتنفسه، بل وباختفاء الحافز الطبيعي على التنفس مؤقتا

وهذا ما يخيفه ويؤدي به إلى المدء في زيادة الإفراط في التنفس فلا يزيد المسكلة إلا تفاقيا. فتبدأ حلقة مفرعة تتوقف في النهاية حين يصاب المريض بالإغماء.

وهناك وسيلة شائعة تستخدم لكسر هذه الحلقة من زيادة التنفس وهي أن نجعل المريض يتنفس في كيس من الورق يغلق بإحكام حول الأنف والعم وسرعان ما يستنفد الجسم الأكسجين الذي في الكيس، وتتراكم كمية تاني اكسيد الكربون. فيكون أغلب ما يستنشقه الإنسان هو ثابي أكسيد الكربون الذي يصحح فقدان التوازن الحامضي القاعدي في الدم نتيجة المبالغة أو الإفراط في التنفس. كما يترتب على هذا أن تمضي الإشارة إلى مركز التنفس في المخ تأمره بأن يستعيد نظاما أقرب إلى التنفس التلقائي السوي مرة ثانية.

ومن النادر جدا أن تؤدي نوبات التنفس اللاهث إلى هذا المدى البعيد من الإفراط في التنفس. وإنما الشائع جدا أن يحس المريض بعجزه عن الحصول على القدر الصحيح من الهواء في الرئتين. وأغلب المرضى يعاني هذه المشكلة في مرحلة من مراحل تطور المرض.

#### خفقان القلب ( Palpitations

يصيب الخفقان الغالبية العظمى من المصابين بمرض القلق. ويعني الخفقان إحساس الإنسان بضربات قلم، وهو عرض غيف مقلق يبدو في صورة ضربة زائدة، أو سرعة في دقالقلب. ويشان إلى الضربات الزائدة بأنها «انقباضات قبل الأوان» والغرفتان الرئيستان في القلب هما البطينان وهما ينقبضان عادة بايقاع منتظم. لكن عضلة القلب في هذا المرص تصبح متعجلة سريعة الانفعال حرفيا فتنقبض من غير التزام بالايقاع المنظم في الضربات السوية. وهذا يحلق إحساسا بأن القلب يقفز أو بأن هناك ضربتين تعقبها فترة أطول من المعتاد. فالقلب يدق ضرباته السوية ثم ينقبض على الفور مرة ثانية بصورة متعجلة. ويحس الإنسان باتين الضربتين - كزوج من الضربات - متقاربتين جدا. ولما كان القلب قد عمل زمنا مضاعفا فإنه يستربح الآن فترة أطول من قبل أن يعود إلى الإيقاع المنتظم في

عمله مرة أخرى ومن هنا يأتي شعور المرء بفترة توقف تسبق الضربة التالية

وكثيرا ما تكون الضربة المردوجة مدعاة للحوف. ويصفها معض الناس بأنها صدمة خفيعة في الصدر تدعوهم الى التوثب وتركر التباهم على أجسامهم من الداخل ويحشى المرضى في الغالب أن يكون معنى هذا بداية نوبة قلبية، أو أن قلوبهم سوف تضطرب اضطرابا لا أمل فيه ثم تتوقف. إن متل هذه الضربات سائعة ولا تعتبر خطيرة عند الإنسان القلق الذي يكون قلبه سليها فيها عدا ذلك. وكثيرا ما يعقب هذه القفزات أن يقرر القلب فحأة أن يتسارع ويزيد في ضرباته بسرعة عظيمة. وليس من غير المألوف في هده الطروف أن تصل سرعة القلب إلى ١٤٠ صربة في الدقيقة «هل سيبلغ القلب من شدة السرعة أن ينهار ويتوقف؟ «هل يؤذي هذا القلب؟» «هل يمكن أن يكون الأمر قاتلا؟» مثل هذه الأسئلة تمتل اهتمامات يعبر عها كثيرا أولئك الناس الذين يضطرون إلى المعاناة خلال هذه النوبات وغالبا ما تبلغ متل هذه النوبات درجة من القوة تنتهى بالمرضى إلى تغيير أساليب حياتهم تغييرا غير عادى وقد انتقلت إحدى الريصات إلى بيت محاور للمستشفى «في سبيل الأمان»، وكانت تجلس في الردهة الرئيسة للمستشفى \_على بعد خطوات من غرقة الطوارىء \_من قبل موعد الإفطار حتى وقت متأخر من المساء حين تذهب إلى البيت وتنام. وكان قلمها كثيـرا ما يتسارع ويقهز بدرجة شديدة، فكانت دائمة القلق خيوما من أن تميوت خلال واحدة من هذه النوبات. فكانت تريد أن تظل في مكان يمكن حملها مله الى المستشفى لإنعاشها إذا أصابتها الطامة الكبرى.

وكانت هيئة غرفة الطوارىء قد فحصتها بإتقان مرات عديدة، وأكدت لها سلامتها من أي مرص خطير في القلب، وإيما أخبرتها بإصابتها باصطراب من القلق فحسب. ولم تساعدها المهدئات، وكتيرا ما قدمت إليها أدوية كان يمكن أن تعالج حالتها معالجة فعالة، لكمها كانت تقرأ عن كل دواء منها أن بعض آثاره الجانبية يمكن أن يسبب اضطرابا مؤقتا في إيقاع القلب، وكان هدا كافيا لتتحنب هذه الأدوية كليا وتعلمت بعض المادىء في قراءة ما يطبعه جهاز رسم القلب

الكهربائي (وهو جهاز القلب الذي يرسم الإيقاع والساط الكهربائي في القلب). وكانت عندما تحس محالتها طيبة تتحدث عن مشكلتها في كتير من الاستبصار. فكانت على تمام اليقين من علاقتها بالقلق وأن الباس لايموتون منه، ولن يصيبها أي أذى. بل لقد كانت تسخر من حالتها وتين أنها حماقة محردة حين تكون في لحطاتها المستبصرة ثم إذا دهمتها الحالة وجدت الاستمصار يتلاشى ويصبح همها الأول أن تطل على قيد الحياة في ذلك اليوم.

وأصبحت معروفة تماما لكل الهيئة الطبية معد فترة وجيزة. وكل ما كان عليها عمله في أغلب الأحيان أن تذهب إلى قاعة الطوارى، وتسحث عن رئيس الأطباء النواب لتقول: «إنني الآن أشعر بنوبة من نوباتي مرة أحرى، أخبرني فقط أنني سأكون بخير، وأنه لو حدث لي شيء فإنك ستدرك ما تقوم به، وأنك لن تتركني أموت». فكان كل ما تحتاج إليه عادة في تلك اللحظة أن يهز رئيس النواب رأسه مشجعا وأن يبتسم لها ابتسامة مطمئنة.

وهناك طرق عديدة بسيطة لتخفيض سرعة القلب عندما يأخذ في التسارع، وأشهرها ورجاكان أفعلها تدليك الحسم السساتي واشهرها ( Carotid hody ) وهو عقدة موجودة على الشريان السباتي الذي يحمل الدم من القلب إلى المخ. ويوجد الجسم الساتي في الرقة تحت تسحمة الأذن ماشرة على مستوى زاوية الفك. وادا وضعت إصبعك هناك أحسست بالشريان يسض والتدليك الخفيف للشريان في ذاك الموضع يسبب انخفاضا معكسا لسرعة القلب، وعليك ألا تدلك الجانبين من الرقبة في نفس الوقت مطلقا فإن الجسم السباتي ملىء بالمستقبلات الصغيرة التي تحكم سرعة القلب وصغط الدم، فاذا تجاوزت السرعة والضغط حدودها بعثت المستقبلات إشارة إلى المنح كي يحص سرعة القلب بفعل الأعصاب. وتدليك الجسم السباتي يحفزه إلى إرسال إشارات التخفيض بأعداد كبيرة. والنتيجة أن الجهاز العصبي يجد في العمل على تخفيض سرعة القلب. وإذا أبطأت سرعة القلب قل الاحتمال بصفة عامة في إنتاج ضربات زائدة أيضا.

أما الوسائل الأخرى في تخفيض سرعة القلب فهي تفيد من فعل عصبي منعكس يسمى الفعل المنعكس الدوري للعصب الحائر Vasovagal ، وهو يسمى أيضا الفعل المنعكس المغطس، وهو أعلى تطورا إلى حد كبير في الحيوانات البدائية وخصوصا في أسماك معينة. وعندما تحس هذه الأسماك بالتهديد أو الخطر فإنها تغطس فحأة عقدمة رأسها لإنقاذ حياتها. وينبه الماء البارد وزيادة ضغط الماء الواقع على وجوهها بهايات الأعصاب على سطح رأسها، فتسبب الفعل المنعكس للعطس الذي يؤدي إلى تخفيض سرعة القلب والأيض إلى حد كبير. ويذلك تعمل أجسامها بسرعة أقل كوسيلة للحماية وتوفير فإذا هو نبه الوجه أو الفم أو الحلق بالماء البارد، أو زاد الضغط على العينين المغمضتين أدى ذلك إلى بعض التخفيض في سرعة القلب بالمعل المنعكس وقد وجد كثير من الناس ذلك بالإلهام حين يستبردون بوضع الماء المثلوج على وحوههم، أو بشرب الماء المثلوج بسرعة ويمكن استحدام هذا الأسلوب عند ضحايا سرعة القلب للمساعدة في تخفيض سرعة قلوبهم.

#### آلام الصدر والضغط عليه Chest pain or pressure

في السنوات التالية للحرب الأهلية في الولايات المتحدة كان هاك طبيب يدعى جاكوب داكوستا ( Jacob Dacosta )، وكان يعمل في مستشفى عسكري. لاحظ الارتباط المتكرر بين آلام الصدر والقلق عند الجنود الشبان الذين أزعجتهم خبراتهم في الحرب. ولاحظ أيضا أن هؤلاء الشبان كانوا فيها عدا ذلك في صحة جسمية طية، ولم يكن عندهم مرض واضح في القلب. هذه الحالة التي كثيرا ما كانت تشبه مرضا حقيقيا في القلب سميت فيها بعد مرض داكوستا أو عصاب القلب. وتأتي هذه الحالة غالبا في غياب الصغط أو التوتر النفسي الواضح المفاجىء. أي أنها تحدث كعرض مستقل حين لايحس المصاب بأي قلق.

- 47 -

وأكثر الأنواع شيوعا يكون موضعه في منطقة القلب اليسرى، وغالبا ما يحسها المريض عميقة في صدره أسفل حلمة الثدي الأيسر، وقد ينفذ الألم من مكان الثدي الأيسر إلى باطن الصدر، بل ويصل الى الظهر في بعض الأحيان. وهناك نوع ثان من الألم يصيب أعلى الناحية اليمنى من الصدر، ويكون أقرب إلى مركز الصدر منه إلى التدي الأيمن. ويصف المرضى الإحساس بكلمات «الضغط أو الضيق». وهو في العادة وجع دائم عميق غير حاد وقد ينضاف إلى هذا ألم نافذ حاد. وكثيرا ما يؤدي الضيق عند المرضى إلى إجبارهم على حدب أنفاس عميقة توسع صدورهم في محاولة لتخفيف الضغط ويشكو من هذه الأعراض نحو ستبن قوسع منا للمضى المصابين بحرض القلق.

أما الألم النموذجي في النوبة القلبية الحقيقية فيحدث في وسط الصدر ويكون من نوع ساحق أشبه بالمنجلة. ومها يكن من شيء فان رسم القلب الكهربائي (تتبع النشاط الكهربائي للقلب) هو الوسيلة الوحيدة للتمييز الجيد بين الحالتين أثناء إحدى هذه النوبات. فإذا عرف المرضى أن قلوبهم ليس بها شيء من الشذوذ الخطير أعاد ذلك السكينة إلى نفوسهم فيها يتعلق بهذه الأعراض على الأقل. وقد يحس المرضى في الحالات الشديدة بالألم يمتد الى ذراعهم اليسرى، وهو ما يقوى اعتقادهم في إصاباتهم بنوبة قلبية حقا.

#### الاحساس بغُصَّة الحلق ( Choking Sensation)

فقدت ليزا أربعين رطلا من وزنها. كانت تزن مائة واثنين وعشرين رطلا في الجامعة، ثم هبط وزنها الآن إلى اثنين وثمانين رطلا، ولاتزال ماضية في النقصان. ولم يكن السبب راجعا إلى فقدان شهيتها أو اتباعها نظام غذائي، بل على العكس كانت تشعر بالجوع وترغب في الأكل. ولكنها كانت شديدة الخوف من تناول أي شيء سوى ألين الطعام. فكان الجنن والجيلاتي هما الغذائين الرئيسين في طعامها، بل إنها كانت تخشى من الإفراط فيهها. وشرحت الأمر بقطا: «عندى إحساس بالغصّة في حلقى»، «كأن حلقي سوف ينغلق لو

أكلت، وكأن مجرى الهواء عندي سوف ينسد وهاك غُصَّة في حلقي أغلب النهار. وأحيانا تستد هذه الغصّة فجأة دون سبب حتى حيى الامتناع عن الأكل، وأحس كأن شيئا منحسرا في حلقي هاك. وأشهق قليلا كي أفتح المسالك. ويكون الأمر أسوأ كثيرا إذا كان الطعام في فمي " إن سبة المصابيى عمرض القلق الدين تزعجهم هذه المسكلة تبلغ بحو اثنين وسعين في الماثة. وكانت حالة ليزا بالطبع أعنف بكثير من الحالات المتوسطة ومن سوء الحظ أن بعض الناس الذين يستد إحساسهم بذلك ويخافون حوفا بالغا من تباول الطعام تحدت لهم نوبات حقيقية من الغُصَّة. ومن الواضح أن وقوع مايخسونه في أنفسهم ينزيد المشكلة سوءا.

#### التنميل والخذر Paresthesias

تنتشر أحاسيس التنميل والحدر في أجزاء من الجسم متفرقة. وتلتا أولئك المصابين بمرض القلق يستكون من هذه الأعراض. وليست هذه الأعراض في ذاتها مرعحة جدا بصفة خاصة، ولكن لما كان المريض يربط بيها وبين المرض الحقيقي فإن ذلك يؤدي إلى خسيته من وحود اختلال من الباحية الطبية الأمر الذي يؤدي إلى ضيق أشد من الضيق البدني بالأعراض. وتقع أحاسيس التنميل عادة في الدراعين والميدين والقدمين أو حول الوجه والفم. وقد تستد إلى درجة الشعور بأن هناك جهازاً هزّازاً فوق الحلد. وقد ذكر واحد من المرصى «أحس بالخدر في شعتي من أثر الهز»

وأكثر ما يذكره المرصى من أحاسيس الخدّر تحدث في الذراعين وأحيانا في الوجه . وقد يبدو أنها تصعد وتهبط في الذراعين . وقد وصفها مريض غلبت عليه هذه الأعراض فقال: بَرَّح الحدّر بذراعي حتى تخيلت أمها ميّتتان وسعرت كأني فقدت السيطرة على دلك الجزء من جسمي وأني فقدت الصلة به». كدلك ذكرت مريضة أخرى كانت تشكو كثيرا من هذا العرض أنها تفقد أحيانا الإحساس بنصف وجهها، أو بأن ذراعها اليمني وساقها اليمني قد تعرصتا للموت. كما بينت

أنها تعرضت مرتين للتنميل والضعف في النصف الأيمن من جسمها. بأكمله، وأنها في المرة التانية فقدت صوتها تماما حتى خيل إليها أنها أصيبت بالشلل وبعد أن زالت عنها هده الأعراض تماما بعد عدة ساعات أكد لها الطبيب أن الأمر ليس على درحة من الخطورة، فلم تتمكن من تصديقه. ثم رجعت بنفسها إلى الكتب الطبية، فكانت قراءتها فيها مدعاة لأن ينشأ عدها الخوف من أنها تتعرض لبوادر الاصابة بحرض (Multiple Sclerosis). فقد كانت المشاعر والأحاسيس من المقوة والواقعية بحيث إنها لا يمكن إلا أن تصدر عن أسباب جسمية

#### توهج الحرارة أو الهبوب الساخن (Hot Flashes)

قالت إحدى الشابات في بساطة عندما طلب إليها طبيبها أن تصف مشكلتها «تصيبي توهجات أو هبات سحونة»، وزادت أحرى في تفصيل الأمر قائلة: «يبدأ إحساس بالحرارة من تحت، ويسرى إلى فوق خلال بطي وصدري ورقبي ووجهي . وأحس كأني أتحول إلى اللون الأحمر، ويسخن وجهي ويحتقى». ويلاحظ قليل من المرضى بقعا حمراء على جلودهم وحصوصا على أعلى صدورهم بعد هذه النوبات. وفي أحيان أخرى يتعرون برعشات باردة تسرى في بعض أوصالهم وأسفل ظهورهم ويقرر اثنان وسبعون في المائة من مرضى القلق تعرفهم لهذه الأحاسيس الساحنة والباردة

#### الغشان Nausea

من العجيب أنه على الرغم من أن اثنين وثمانين في المائة يقرون لتعرضهم للغثيان، إلا أن قلة قليلة منهم تشكو منه بوصفه المشكلة السائدة الرئيسة.

وكان شعور أحد المرضى به كالشعور بدوار البحر . وقد يصحب الغتيان ـ في بعض الأحيان ـ شعور «بأن شيئا يغوص ويهبط في قاع المعدة» قال واحد منهم: «تصور أنك مررت بالسيارة على مرتفع كبير في الطريق فأحسست بمعدتك تصعد ثم تغوص أنت وتشعر بالأمر، وبأنه سوف ينقضي في لحظة، وأنت تعرف أيضا أن السبب فيها تُحسد يرجع إلى اصطدامك بالمرتفع في الطريق. والآن تصور أنك

- 44 -

تحس ذلك الشعور بغير سبب كالمرور موق مرتمع. ثم تصور أبعد من ذلك ألك لا تدرى متى يختفي الشعور، أو إن كان سيزول يوما، وأن الشعور هذا يستمر ويستمر بغير انقطاع. هذه هي الخبرة أو الشعور وكيف تكون» وقال مريض آخر: «وبعد ذاك الشعور يصبح التقيؤ نوعا من الراحة وإيذانا بانتهائه».

وقد تؤدي هذه النوبات في بعص الأحيان إلى جعل المريض أكثر تعرضا لتعور الاحتباس في حلقه (gagging). وهو عندما يحس بالغثيان يخفض لسابه بغير قصد نحو قاع فمه وإلى ناحية الخلف في حلقه. ويؤدي هذا إلى زيادة اللعاب في الفم، والإحساس باحتباس الحلق والرعبة الملحة في القيء.

وقد يتعرض قليل من المرضى لفترات من القيء المستمريش عليهم إيقافها . وغالبا ما يحتاجون إلى دخول المستشفى لاستعادة السوائل، وتوازن عملية الأيض بعد اختلالها نتيجة القيء. وقد ترتبط هذه المشكلة أيضا بنقص الشهية للطعام ، وبالتالي نقص الوزن حين يحاول المريض ألا يزيد من الغتيان . على حين أن بعض المرضى الاخرين الذين يجدون أن تناول الطعام يخفف بالفعل هذا الشعور تجدهم يزدادون في الوزن نتيجة لذلك .

#### (Diarrhea) الإسهال

كانت آن ماري وهي في السابعة والعشرين أمّا لطفلين، وكانت مع ذلك تلبس حقّاضات (Diapers)، وكان في الأمر تحقير لها ولكن لم يكن لها خيار. كانت لا تحس بالاطمئنان إلى أمعائها إذ كانت تصيبها تقلصات مفاجئة، ورغبة ملحة في إفراغ أمعائها، مما يضطرها إلى أن تهرول إلى أقرب دورة للمياه. فإذا لم تكن هناك دورة قريبة عجزت عن ضبط نفسها ووقعت «الواقعة». وقد أجريت لها كشوف طبية وقيل إنها غير مصابة بمرض في الأمعاء، ولكنها وجدت أن المسكلة تقيد حياتها إلى حد اليأس. فقد كانت هناك أمور معينة لابد لها من إنحازها كالذهاب إلى السوق. وكانت تعرف مكان كل دورة للمياه في نطاق ثلاثة أميال من بيتها، ولذلك كان اختيارها الطريق يتوقف على وجود دورات مياه قريبة

وكان على آن ماري أن تحد من نشاطها الاجتماعي، فلا هي تريد احتكار دورة المياه في كل مكان تذهب إليه. ولا هي تريد أن تُخلف أي دليل على المشكلة بعد خروجها. ولم يكن الأمر بالذي يهوى الأصدقاء الاستماع إليه حيث إنه مُنفر جدا. وإنما وجدت من الواجب أن يكون الإنسان واقعيا نحوه، وأن يتعايش معه على أفضل ما يستطيع. وعلى هذا كان داك ما فعلته بالضبط. فبدأت في لس الحفّاضات والسراويل المطّاطية أحيانا، وحفّفت من تقييد نفسها. ولم يكن أي طعام جربته بجديا لها إلى حد كبير في أغلب الأحيان. كذلك كان التوتر يريد بالتأكيد من سوء تحكمها في أمعائها. ومع كل كانت هاك أحيانا نوبات تصيبها مع قليل من النّذر أو بغير سبب وجيه حتى وهي في حمى منزلها الخاص. وأحست مع قليل من النّدر أو بغير سبب وجيه حتى وهي في حمى منزلها الخاص. وأحست سرعة القلب وقصر النّفس. ولكنها لم تكن تعرف بالضبط كيف تهتدى إلى ذلك الخيط.

إن أغلب المصابين بالقلق داخلي المنشأ لا يصابون بنوبات الإسهال المتكررة. ثم إن من يتعرص لها لا يتعرض لها إلا في صورة نوبات متباعدة في العادة. بل إن بعض الناس يضطر إلى الاستعداد قبل الخروج باتخاذ طقوس معقدة. فقد يضطرون مثلا إلى الاقتصار على أطعمة معينة أو على أشربة خاصة في اليوم السابق. فهم يضطرون إلى مراعاة طقوس الذهاب إلى الحمّام بصورة وسواسية. وقد يؤدى أيّ خلل في النظام الصحيح للطقوس إلى إفساد كل الخطط وزيادة الاحتمال في وقع الطّامة في طريق الرحلة. وكثيرا ما يُطلق على الحالة «مرض القولون المتورة والتهاب القولون التشنجي Spastic Colitis

#### الصداع وما يصاحبه من آلام

#### Headaches and Associated Pain

إن النوبات المتكررة من الصداع المزمن تصيب ستا وثمانين في المائة من

مرضى القلق. ومن المألوف أن مجدهم يتناولون قدرا كبيرا من الأسبرين أو مُسكِّنات الألم الأخرى ليستعينوا بها على قضاء يومهم العادي وصداعهم يكون أعنف وأثبت من الصداع العادي الذي يطرأ عند التوتر ثم إن الألم لا يقتصر في الحقيقة على الرأس فقط، وإنما يغلب أن ينتشر الألم في سائر أنحاء الجسم وعندئذ يؤدي إلى مزيد من الضيق والشقاء

ولعل من الممكن أن بعض المواد المعينة في المخ التي تتحكم في الألم يطرأ عليها الاضطراب سسب مرض القلق هذا. فإذا تم علاح هؤلاء المرصى علاجا باجعا تزول معه الحالة، وإذا هذه الآلام تزول كذلك في نفس الوقت. أما إن عادت الحالة بعد ذلك إلى هؤلاء المسسرضى فإن الصداع هو أول ما يعود من الأعراض. ولو دام الصداع لكان \_ في الغالب \_ نذيرا بقدوم بوبات أكبر من مرض القلق في المستقبل.

#### الأفكار التسلّطية والأفعال القهرية

#### ( Obsessions and Compulsions )

الأفكار التسلَّطية معاها نزعات أو كلمات أو أفكار متكررة غير مرغوب فيها، تُقحم نفسها على الدهن بإلحاح ويكون التخلص منها عسيرا. وتكون هده في العادة أفكارا مستهجنة عدوانية، أو جنسية، أو متعلقة بدوافع يصعب التحكم فيها. كانت ماريّا تجلس مرة في الكنيسة فأحسّت أثناء أهدأ مرحلة من الطقوس بنزعة أو ننزغ فجائي يدفعها إلى الوقوف والصراخ بكلمات بذيئة. وأحست بالدهشة من جرّاء تردد الفكرة في نفسها، ولكنها عجزت عن طرد الفكرة، فخرجت من الكنيسة حوفا من أن تفقد سيطرتها على نفسها. ووصف ضحايا آخرون أن أفكارا مفاجئة تستولى عليهم. إنهم سوف يشنقون أو يؤدون أطفالمم. وكانت إحدى المريضات تختى الدهاب إلى مكان مزدحم لأنها تسلَّطت عليها الفكرة في أنها لو فعلت لأصانتها نوبة من الهلع تضطرها إلى تمزيق ثيابها والفرار عارية من المكان لتهرب من الأحاسيس الصاغطة التي تصاحب النوبة.

ولأن هذه الأفكار لا تتسق أي اتساق مع السلوك المعتاد للشخص، فإما ترعه وتفزعه إلى حد كبير. بل إن أشد ما يضايق الصحايا أن هذه الأفكار يصعب عليهم التخلص منها وأنها تتكرر غالبا. وبعض المرضى ينتهون إلى الاعتقاد مأنهم يفقدون رشدهم، وإلى الخشية من الاحتجاز في مستسمى الأمراض العقلية إذا ذكروا هذه الأفكار لأطبائهم. وحين يعلم هؤلاء الناس أن أفكارا مشامة تُراود ضحايا آخرين كثيرين لمرض القلق، ولكنهم لا يُتفَّدونها فإنهم في العادة يدهسون ويستريحون. إن وجود المكرة في الذهن شيء وتنفيذها شيء آخر مختلف تماما.

إن مثل هذه الأفكار يصحها مايسمّى بالأفعال القهرية نسبة خمس وسبعين في المائة من المرات. والأفعال القهرية هي تكرار أفعال بعيها بطريقة تشبه الطقوس. ولدينا ثلاثة أمثلة شائعة على السلوك القهري وهي تكرار التأكد من شيء أو العدّ، أو الاغتسال عندما لا يكون ذلك ضروريا. وكثيرا ماتكون هذه الطقوس القهرية محاولات مصادة للتعلب على الأفكار التسلّطية كانت إحدى السيدات تسيطر عليها فكرة تسلطية مؤداها أنها سوف تقوم بإشعال النار التي تحرق بيتها وتقتل عائلتها. فكانت عندما توسك على الخروج من منظافيء السحائر، عبد نفسها مقهورة على اتباع طقوس من تكرار التّثبت من مطافىء السحائر، وفرن العاز، ونحارج الغاز الأخرى وذلك على الرغم من أنه سبق تَثبّتها بعناية تامة من كل شيء في المرة الأولى. كان الشك يظل يراودها فيها إذا كانت قد تأكدت بما فيه الكفاية.

إن الأفكار التسلطية والأفعال القهرية \_ في العادة \_ ليست أعراضا شديدة عمد المصابين بمرض القلق، وهي أقل ظهورا من أعراض القلق الأخرى. كذلك لا يعانى كل المصابين بالأفكار التسلطية والأفعال القهرية من مرص القلق. فقد يكون لديهم اختلال أوّلى من التسلط والقهر (Obsessive - Compulsive) لا تصحبه نوبات القلق، وإنما تغلب فيه الأفكار التسلطية والأفعال القهرية على الأعراض الأخرى.

#### استغراب الواقع وتفكك الشخصية Derealization and Depersonalization

هناك نسبة من المرضى تتراوح ما بين خسين وستين في المائة تحس أعراضا يصعب وصفها. وقد يبدأون في شرحها ثم يكتشفون أن الكلمات عاجزة عن الإحاطة التامة بمشاعرهم كذلك قد يخشون أن يطن بهم الجنون حيث إن الأمر يبدو بالغ الغرابة والشذوذ. بل لقد صرح البعض منهم بخوفهم من أن يحتجزوا في مستشفى الأمراض العقلية.

أما استغراب الواقع فمعناه أن الأشياء من حولك تصبح غريبة غير حقيقية ملفوفة في الضباب، أو منفصلة متباعدة عنك قال أحد المرضى وأحس بأني في عالم آحر، وكأني أعرف أنني موجود هنا، ولكني في الحقيقة غير موجود، أحس كأني بعيد من الموقف الذي أنا فيه، وكأني أشعر بوجودي في بعد آخر، كالخواء أو المراغ، خارج الموقف الذي أنا فيه. وكأني أراقب الأمر كله من بعيد». وقال مريض آخر: «أحس كها لوكنت أنظر إلى كل شيء من خلال الناحية المقلوبة للتلسكوب (المقراب) إذ تبدو الأشياء أبعد وأصغر. وقد يحدث العكس أحيانا أحياء فتبدو الأشياء أبعد وأصغر. وقد يحدث العكس فتبدو أحيانا الأشياء أقرب وأكبر. كنت أديد عبور الشارع يوما فاعتراني هذا الشعور. وشعرت أنني لو نزلت عن رصيف الشارع فسوف أهوي في قرار سحيق وأنني لن أبلغ الجانب الآخر من الطريق إذ لاح لي بعيدا جدا».

كان بطرس في ضيق عندما عاد ذات مساء إلى شقته وهو يحس بالشعور التالي حسب وصفه. وشعرت كان لم يسبق لي أن كنت هنا. حتى زملائي في السكن ظهروا أمامي غرباء لاعهد لي بهم. وانشطرت نفسي جانبين، جانب يعرفهم، ويعرف أين أكون. أما الحانب الآخر فقد أحس بالاغتراب. كأني كنت سمكة في حوض ماء، وهم جميعا حوله. وحسبت انني سأجن وأن عقلي ينشق وينفصل عن ذاته. وذكرني ذلك بشعر قالته إميل ديكنسون ٣٥، Emily Dickinson

<sup>(</sup>٣) شاعرة أمريكية في القرن التاسع عشر المترجم

أحسست بصدع في عقلي وكأن مخي ينفلق وجهدت كثيرا في لفقه ونشلت تماما في رتقه من فكري اللاحق حاولت وصلا للسابق فعجزت وتناثر نظم التفكير

واستمر بطرس في الكلام قائلا: «أحس أحياما كأني أنظر إلى كل سىء حولي من خلال نقاب، أوضباب كثيف أو خفيف. وأحيانا أسعر كأني انفصلت عن الأرض التي تحت قدمي وكأني أمشي في الهواء أو أطفو، فقد كمت أقود سيارتي في الأسبوع الماضي عندما أحسست بالعجلات تفقد الصلة بالأرض. وسدا كأن السيارة تطفو وهي تسعى فوق الأرض على أرتفاع نصف متر تقريبا. وشعرت أني أفقد زمام الأمور وأني عاجز عن إعادة الاتصال بالأرض كما ينبغي وكان أمرا غيفا؛ يمكن أن يؤدي إلى حادتة. تم وقع مثال مختلف في يوم آخر، فقد كنت ألمتى مع فتاتي عندما أحسست برجلي وكأنها لوالب كثيرة، وعدما كنت أهبط بقدمي اليمنى شعرت بالجانب الأيمن من جسمي يغوص بفعل وزني وتقلي، بينها استطالت رجلي الأخرى عندما خف عنها الوزن.

وبدا لي أنَّ عليّ أن أرفع رحلي اليسرى عاليا جدا حتى ترتفع قدمي اليسرى . عن الأرض.

شعرت وكأنّ جسمي ورجليّ أُرجوحة تعلو وتهبط، وتتمايل ذات اليمين وذات الشمال على هذه اللوالب. لقد كان شعورا مرعبا لابد من أن المشهد بداسخيفا. وإني لأرجو ألا يكون أمري قد اتضح وانفضح»

ويرتبط تفكك الشخصية باستعراب الواقع. ويشير تفكك الشخصية إلى الإحساس بنفسك خارج جسمك أو منفصلة عن جسمك أو عن جزء من هذا الجسم وقد وصفت إحدى المريضات ذلك الشعور كما يلي: «كنت مستلقية يقظى في الفراش، وكانت الستائر مفتوحة والبدر التمام في الساء وشعرت بقليل من الخوف ولذلك تعلقت بذراع روحي طلبا للأمان.

كان نائيا، وفحاة لم أعد أسعر به أو بنفسي، وأحسست كأي في الجالب الآخر من الغرفة أُرجع النظر إلى نفسي في الفراس. وبدا كأن روحي قد خرجت من جسمي وكنت أعيد النظر إليه. هل كنت ميّة؟ وحاولت الصراح طلبا للعون ولكني عجزت. ثم تذكرت أني قرأت عن «خبرات الشعور بالخروج من الجسم»، «النظرح الروحي» 'Astral Projection' لعلي أفلح في استعادة الاتصال بنفسي في أمان مرة أخرى. وأخيرا فعلت، ثم شعرت بعد الخبرة أنها لم تحدث في الواقع وإنما كانت أضغاث أحلام فقط» تم استمرت تصف نوعا آخر من هذه الخبرة. حدث فيا بعد «كنت أتمشى في الشارع، وفوحئت مرة واحدة بأي خرحت من جسمي ثانية، فيها لاح لي، وأنني في هذه المرة أمشي إلى جوار نفسي».

أمثال هذه الخبرات ليست غير شائعة ، إلى درجة أقل ، فيها بين الناس الأسوياء أثناء المراهقة . فقد يحس الواحد أن اليد التي تمسك بالقلم ليست يده ، كما أن صورته في المرآة قد تبدو كأنها صورة شخص آخر غيره . ومن شأن خبرات استغراب الواقع ، وتفكك الشخصية أن تؤدي إلى شيء من الخوف القليل عادة ، لادائيا .

وأكثر مايشيع بين المرضى من تفسيرات لها هو أنهم في البطريق إلى فقدان رشدهم، وفقدان سيطرتهم على أنفسهم. ولكن مثل هذه الأعراض ليست أمارات على الجنون، وإيما هي مجرد خبرات شائعة تدعو إلى الضيق. وهي في الأغلب مرتبطة بمرص القلق.

## الفصل الخامس المتحامس Panic المرسَلة الثانية: المستلع

ظلت ماريا تعاودها النوبات على فترات متقطعة ثم دخلت حالتها كلها في مرحلة جديدة بعد بحو ثلاتة أشهر، فقد أصابتها حالة ساحقة من الهلع حالة كانت تتبيه النوبات السابقة، ولكنها كانت أكتر سوءا، وأسد رعبا.

كانت تستري حاجاتها من السوق عندما طغت عليها النونة. ولم يكن قد حدث في هذا المساء شيء خاص. كما لم تتعرض لما يسوء في دلك اليوم حتى يعكّر صفوها.

وكانت قد حرجت لمشاهدة واجهات المحلّات على أمل أن تجد «فستانا» تلبسه في حعل تدهب إليه مع آدم. كانت تريد أن تبدو في أبهى صورة. وفجأة وعلى غير توقع وبدون سبب ظاهر مباشر تملكتها موحة الهلع، وبدا ان كل شيء يعلت مس سيطرتها بسرعة، ومن قبل أن تحمع شتات فكرها للصمود أمام هذه الهجمة الضارية. وبدا الأمر كأنّ النوبات السابقة حميعا قد احتمعت كلها عليها بأقصى مافيها من قوة

واستولى الحال على عقلها إلى حد زاغ معه بصرها. وأصبح كل شيء باهتا مفصلا، وأحست كأن قلبها يود الإفلات من صدرها. وشعرت بدوخة شديدة وخفة في الدماغ، واحتل توازنها. وتحولت سيقانها هلامية رخوة وبدت أبوار المصابيح شديدة التوهج، وشعرت كأنّ حساسيتها للأصوات قد زادت حدة. ولاحظت أنها ترتجف، أنها عاجزة عن السيطرة على ارتحافها بينها كانت حات العرق تنضح على جلدها. وأصابها قصور حاد في التنفس كها زاد إحساسها بصيق في الصدر مما اضطرارها الى أن تفتح فمها بأكمله التماسا للهواء. وشعرت أنها لابد مختنقة إن لم تجذب من الهواء أنفاسا بسرعة.

ولم يكن شيء قط عانته من قبل حتى حين واجهت خطرا ماديًا حقيقيا قد هيأها لهذه التجربة. إذ كان الفزع والهلع النفسي أبعد من أي شيء في مألوفها ولاح كأنّ شيئا فظيعا حقا يوشك أن يقع أو أبها في طريق الموت ولكن على غير استعداد له. وطنت أن الحياة لابدمن أن تنتهي على هذا النحو، وأن هذه التعيرات البدنية سوف تؤدي الى وفاتها بسرعة وأحست برغبة ملحة في الجري، ولكنها لم تكن تدري إلى أين تجري أو من أي شيء تجري؟ واستولى عليها حافز بدائي في الهرب من هذا الشعور الذي استولى عليها. وما لبثت أن أعرصت عن الأشياء التي كانت تنوي شراءها وهربت لا تلوى على شيء.

وأخذ الشعور مجراه في الدقائق الخمس التالية. والطاهر أن الشعور كان يستغد يستغرق زمنا يختص به، فهو إدا بدأ لايغير منه شيء، ولاينتهي إلا حين يستنفد طاقته فقط ولم تستطع ماريًا أن تستجمع نفسها طوال نصف الساعة التالية او فترة تزيد على ذلك كانت متوترة عاجزة عن الاسترخاء، قلقة، عصبية، لاتستقر على قرار. كانت قلقة من احتمال الإصابة بنوبة أخرى وأحست بضعف شديد أو بالإعياء حقا. وشعرت بأن أطرافها تقيلة وأنها تريد في وزنها عن حقيقتها.

تم تيسر لها بعد ذلك أن تجلس وتحلل وتتعقل الخبرة. لمادا هربت وهي تعلم أن الشعور نابع من داحلها؟ إنه لم يكن بمقدورها الهرب من شعور كامن فيها، هل كانت تستطيع ذلك؟ ومع هذا كانت قوة النوبة هي التي دفعتها ببساطة إلى أن تفعل ذلك بالصبط وطوال الأسبوع التالي ظلت تعاودها سوبات متصرقة من الأعراض. وكانت تخشى في كل مرة أن تكون هذه النوبات مقدمة لنوبة الهلع العظيمة التالية. وبعد ذلك بأسبوع حدثت هذه النوبة. ثم صارت نوبات الهلع بعد دلك تحدث تلاث مرات أو أربع في الأسبوع، وتخلّلت هذه النوبات العظيمة نوبات بسيطة من الأعراض. يتراوح عددها بين خمس سوبات او ست في الأسبوع

وبعد نضعة أسابيع من نوبتها العطيمة الأولى، كانت تشاهد مسرحيـة مع

آدم. وكانا يجلسان في الصف الأول من شرفة المسرح وكانت المسرحية تدعو إلى الملل، ولاحظت ماريا مدى هدوء الحاضرين أتناء المشهد. ثم أصابتها بوبة الهلع وأحست أن زمام عقلها يُفلت منها، وأنها توشك على أن تقف وتصرخ في المسرح الهادىء. وبعد برهة ظنت أن عقلها ينفرط: فقد استولى عليها نازع قوى يدفعها إلى إلقاء نفسها من السرفة. ولأنها كانت تشعر بأنها تفقد سيطرتها على عقلها، بل بأنها في طريقها الى الحنون، فقد أصابتها خسية من أن تستسلم لهده النزعة. وكانت تفكر «إن هذا الاحساس بأنى أسير في طريق الجنون، وبأن عندي نزعات غريبة، لابد من أن يكون انهياراً عصبياً. فإذا لم تكن في سبيلها إلى الجنون فلا شك في أن الأمر كله كاف لدفع أي إنسان نحو الجنون

• وبعد هذه الواقعة بأسابيع وتسهور أحست كأن شيئا غريبا من قبيل النزوة الهوجاء يدفعها إلى منحدر بحيث تقف على حافته حتى إذا أحست بقرب النهاية إذا بشيء يردها عن الهاوية ويستنقذها ليتكرر هذا مرة أحرى في يوم آخر.

إن خبرة ماريا في نوبات الهلع غير المتوقعة حبرة نموذجية حقا. فأنت تجد المرضى يقولون: «أنت تطن يادكتور أنك تعرف ماهو القلق والهلع ولكن صدقني إنه أمر يخرج عن نطاق خبرتك فإنك لم تجرب شيئا شبيها به» نوبات الهلع والتلقائية إنما هي مجموعات من نوبات عديدة من أعراض مختلفة تحدث مرة واحدة. وتكون شدتها غالبا أعظم منها في النوبات المتفرقة. وهناك فضلا عن ذلك فرع عقلي شديد يصاحب الإحساس البدني بإفلات زمام الجسم.

ومن دواعي العَجَب أن أغلب المرضى متل ماريا يصابون في المتوسط بعدد مس نوبات الهلع غير المتوقعة يتراوح بين اثنتين وأربع منها كل أسبوع. ومن الواضح أن هذا العدد قد يتغير، ولكن المدهش أن يظل هذا المتوسط تابتا عند حسابه على فترات طويلة عند كثير من الأفراد. وعند الابات من المرضى نجد أن النوبات أقرب الى أن تقع قبل دورة الحيض منها في المراحل الأخرى من دورة الحيض. وفي هذه المرحلة قد تحدث النوبات في محموعات أكتر عَدَدا أو أسد قوة.

ويضيق أغلب المرضى بإحساسهم بإفلات الزمام من أنفسهم بصفة خاصة وهم يتعرضون أثناء النوبة لنزعات غريبة تنبو تماما عن سلوكهم العادي. من ذلك أن إحدى المريضات كانت تنزعج وتخشى كثيرا عندما استولت عليها النوازع لإيذاء طفلها بالقائه في النار أو بطعنة سكين أو مقصّ بل قد حدتت هذه النزعات حتى في أوقات لم يكن الطفل فيها يسبب لها الضيق، وإنما كان يظهر لها المودة والحب حقا وقد بلغ من شدة خوفها من أفكارها أن حبست نفسها في غرفتها حتى تلاشت الأفكار.

وكانت شابة مريضة أخرى تتأذى كثيرا من صيق ثيابها أثناء بوباتها من الهلع . وكان ارتداؤها صدارا ضيق الفتحة عند العنق ، أو مِشدًا ضيقاً للصدر وسوتيان، أو حزاما مطاطا حول الخصر ، كان ذلك كله يُضحم إحساسها بالاحتباس فيها أو الاعتصار داخلها ، وبأن الحياة تعتصر منها خلال النوبة . فكانت تلبس دائها ثيابا واسعة جدا ، وتُقلل من ثيابها قدر الإمكان . وكانت تحس اثناء النوبات بدافع هائل لتمزيق تيابها كلها في محاولة للتخلص من شعورها بالاعتصار . وكانت سيدة منضبطة مهذبة حدا . فكان تفكيرها في احتمال اضطرارها لفعل دلك في مكان عام يُعكر صفوها ويُحد من أنشطتها . وقالت إنها لاتبالي فعل دلك لو اضطرت إليه في سبيل مع نوبة الهلع من الاستيلاء عليها على الرغم من شكها البالغ في قدرتها عليه .

وكثير من الناس يذكرون أبهم قد يفقدون حسّهم الطبيعي الناقد بصفة مؤقتة أثناء النوبة، وأنهم يصبحون أكثر تقبلا للإيحاء والتأتر بالمؤثرات الخارحية في هده الفترات. وقد حدث في أحد المحوت على المرضى المتطوعين أن أُعطي وريق منهم دواء فعّالا بينها أُعطي الآحرون مادة وهمية لاتأتير لها 'Placebo' مدة أسابيع عديدة. وفي جلسة من الجلسات الأسبوعية المنتظمة مع ستة من المرضى ذكرت إحدى السيدات أنها خائفة من استمرارها في العلاج. إذ إمها بعد تناول قرصها الثاني أحست بخدر وضعف في النصف الأيمن من جسمها، وكأنه مسلول بغير إحساس فترة وجيزة. إنها تختى أن يكون هذا نديرا بإصابتها بشلل نصفي .

وقد استمع الفريق إلى وصفها باهتمام. وبعد أسبوع أحس تلاثة من المرضى الخمسة الناقين بهذه الأعراض، وأحسوا كذلك بالخشية من الإصابة بالشلل النصفي. ثم اتضح بعد المراجعة أن تلاثة من المرضى الأربعة المذين أحسوا بالنوبات كانوا يتعاطون عندئذ المادة الوهمية التي لااثر لها. ولمذلك شعروا بالارتياح حين علموا أن أناسا آحرين مروا بخرات مشابهة من زيادة القابلية للإيحاء وانقضى اكثر ذلك الاجتماع في مناقشة الموضوع في استبصار بالغ وموضوعية شديدة.

وغالبا ما يلجأ أولئك الذين يعيشون نوسات الهلع التلقائية إلى استحدام الصور الوصفية لنقل خبراتهم للآخرين، وهي خبرات تبلغ من شدة الحيوية درجة تترك أثرا دائما في الذهن في كثير من الأحيان. فقد وصف أحد الجنود نوبته الأولى من الهلع عام ١٩٤٤، بعد انقضاء بحو أربعين عاما، واستطاع أن يتذكر الساعة من اليوم، ومكان الإصابة بالنوبة، وماذا كان يفعل في تلك اللحطة، ومن كان يرافقه. وكان قبل النوبة بخمسة أشهر قد شارك في موجة من موجات القوات التي هبطت على شواطىء النورماندي في فرنسا يوم العزو. وقال إن القلق الذي أحس به عند الهبوط على الشاطىء كان حفيفا بالقياس إلى الفرع التام الذي أحسه في نوبة من نوبات الهلع السيئة، وأنه لو خُير بين الأمرين لاحتار النعوع مرة أخرى للنزول على شاطىء النورماندي وهو مسرور.

كذلك كان واحد من المديرين من ذوي الإرادة القوية يحس دائها بنحاحه نتيجة قوة إرادته المتميزة، وبأنه يستطيع أن يتناول أي شيء يعترض سبيله. ثم أرعجه أن نوبات الهلع تغلبه على أمره ورأى من الضروري أن يدرب قوة إرادته في السيطرة على الخوف بثنيه كها تنثني العضلات. واختار لذلك الاختبار في التدريب خبرة يجدها أغلب العاديين من الناس مخيفة وهي القفر من الطائرة بالمظلة. فإذا استطاع التغلب على ذلك الحوف بالتدريب فلا بد من أن يتحمل نوباته من القلق التلقائي.

وتلقى دروسه في التدريب على المظلة ونحح في القفز مرات، مل بــــدأ يستمتع

بالخبرة. وعلى الرغم من ذلك ظلّت نوباته من الهلع تتغلب على أفضل الجهود التي بذلتها قوة إرادته. وقال: لو كان له أن يختار يوما بين الإصابة بنوبة هلع تلقائية، أو القفز من الطائرة على ارتفاع عشرة آلاف قدم حتى وان كان يعلم أن هناك مخاطرة تتمثل في ألاّتفتح المظلة لما وجد صعوبة في الاختيار؛ فهو على استعداد للقفز من الطائرة في كل حين.

وقال مريض آخر خصب الخيال: «تصور أنك تمشي على حبل مشدود بين ناطحتين من ناطحات السحاب مثل مركز التجارة الدولية، وأمك عبرت منتصف المسافة حين بدأت ريح عاصف تهب، وبدأت تحس قدميك تُفلتان؛ وتنظر إلى أسفل فإذا المسافة طويلة طويلة حتى تبلغ الشارع من تحتك. حاول أن تستجمع مشاعرك في بدنك وعقلك في ذلك الموقف إن نوبة القلق التلقائي أسوأ حتى من هذا وإليك السبب: إنك على الحبل المشدود تعرف السبب في قلقك: وتستطيع تمييز الأشياء التي تحتاج إلى أدائها لمعالحة الموقف فالخطر واضح. وأست تتوقع أيضا أن تحس الخوف والقلق. وليست هناك مفاجآت كبيرة. ولكن نوبة القلق التلقائية في الجانب المقابل يمكن أن تصيب في أي وقت مغير توقع. والأسوأ من التلقائية في الجانب المقابل عكن أن تصيب في أي وقت مغير توقع. والأسوأ من فزع لا اسم له. إنها تأتي من غير مصدر محدد، وأنت لا تعرف متى تنتهي إن قدر لها أن تنتهي. ولأنها قد تداهمك في أي وقت، وفي أي مكان فإنك لاتحس الأمان في الحقيقة أبدا أينها كنت. ولو كان لك أن تتصور الجحيم فعليك أن تُدخل هذا في بعض ما يتضمنه الجحيم».

#### القصرسل السادس

#### المرحكة الثالثة: توهم المرض Hypo chondriasis

عندما كانت ماريًا بعد فترة طويلة تتذكر مرحلة توهم المرض كان يصيبها شيء من الحرج الممزوج بالتأنيب الحاد \_ كانت قد جعلت نفسها موضعا للسخرية من طبيبها ومن كثير من الاخصائيين الذين راجعتهم - وفي الوقت نفسه لم تكن تملك إلا أن تحس بشيء من الضيق بهم. فقد كانوا بالتأكيد يدركون ما تمر به، ولعلهم لو ساعدوها حقا على فهم العملية كلها لكان في الإمكان أن تتجنب كثيرا من تلك المشاهد المحرجة. ومع ذلك كانت تعلم أنها حين الإصابة بنوبة الهلع تبلغ من الخوف حدا يهرب معه كل المنطق من النافذة في لحظة الرعب، وأن الحافز على التماس المساعدة والحصول على الطمأنة يستولي عليها. وكان من العسير أن تُرجع الخطأ في ذلك إلى أطبائها: وهنا وقع اللوم مرة ثانية ومباشرة على العسير أن تُرجع الخطأ في ذلك إلى أطبائها: وهنا وقع اللوم مرة ثانية ومباشرة على مرض الخوف هذا. وكانت تحس بالحرج أمام اصدقائها وعائلتها أيضا. كانوا قد حاولوا المساعدة واحتواء الأمر، وعرفت أنها كانت في بعض الأحيان غير منطقية تماما، ولكنها كانت تشعر بأمانة أنها عاجزة.

وفي الأسابيع التي أعقبت إصابتها بنوبات الهلع، دون توقع، أصاب ماريا القلق على صحتها حين بدا كأنها فقدت سيطرتها على بعض الأعضاء في جسمها. وتأكد لها أن الأمر لا يعدو أن يكون خللا من الناحية البدنية فيها! وحاولت أن تلتزم التعقل، ولكنها حين وجدت نفسها وسط النوبة التالية من الهلع أيقنت أنها في طريق الموت. لا بد من أنها مصابة بحرض خطير على أقل تقدير. وقررت في البداية أن تؤجل الذهاب إلى الطبيب إذ قدرت أنه سوف يؤكد دون ريب أسوأ مخاوفها، من أنها مصابة بحرض القلب الذي سبق أن قرأت عنه

#### واسمه ضيق الصمام المِتْرالي (Mitral Stenosis). (١)

وأخذت تتخيل المشهد مرات عديدة حين يخبرها الطبيب بإصابتها بمرص خطير. بل إنها قررت كيف تتخلص من ممتلكاتها القليلة. وتصورت السطيب يُخرها في أسلوب بالغ الجد أنها مصابة بضيق الصمام المترالي. وقدرت أن تسمية المرض وتحديده يقلل الخوف منه، ويجعله أكثر تحديدا وادعى إلى التنبؤ بتطوره. وظنت أن الأسهاء الطبية مفيدة في أنها تعلو في مستواها على الكلمات العادية فهي أهل للاحترام وتوحي بالقوة. وأنت حين تسمع الطبيب يلفظ الكلمات تدرك أن وراءها قوة غامضة تدعو إلى التقة على نحو ما. لكها كانت في الوقت نفسه لا تريد أن تسمع أنها ستموت في سن الشباب، فهي لم تَعِشْ حياتها بعد. وخيل إليها أنها تسمع الواعظ في جنازتها يُشبهها بالزهرة التي قطفت في تمام ربعانها.

ثم ذهبت اخيرا إلى طبيب العائلة ، وأنصت إلى حكايتها في صر، وكانت في غرفة الانتظار تحس بالدوار من كثرة ما تردد في نفسها من هذه الخواطر. فحصها الطبيب بدقة وعناية ، وبدا أنه استغرق زمنا أطول عند الكشف على قلبها الذي تزايدت سرعته حين استمع إليه. وأحست باحتقان وجهها، ولكما كانت ترحو ألا يلاحظ ذلك. ترى ما الذي كان يفكر فيه؟ وماذا سمع؟ ولمادا لم يقل شيئا؟ لا بد من أنّ معنى دلك شيء سيء.

ثم قال في الهاية إنه سوف يطلب بعض التحاليل. «هل يعني ذلك أن الأمر خطير؟» ذاك ما سارعت إلى قوله قبل أن تُمسك لسانها وأخبرها أنه لا يبدو هناك أي دليل واضح على عملية مرضية محددة، ولكنه سيطلب رسما كهربائيا للقلب وبعض التحاليل المعملية الروتينية. وضرب لها موعدا آحر بعد ثلاثة أيام حين تعود إليه النتائج جميعا.

 <sup>(</sup>١) الصمام الميترالي أو صمام الميترال يفصل بين الأذين الأيسر والبطين الأيسر من القلب وهو في
 الأحوال الطبيعية بمنع رجوع اللم إلى الأذبين الأيسر عند القياص القلب. [المترحم].

وعرفت ماريا أنها ستنفق الأيام الثلاثة التالية بلياليها في قلق من أنه حدد لها موعدا آخر حتى يُنبئها بالاخار السيئة وكانت في تلك الأيام الثلاتة لطيفة بشكل حاص مع كل إسان. كانت تودُّ أن يذكرها كل إسان بالإعجاب بعد وفاتها. وتزايدت في نطرها قيمة كل لحظة من لحظات النهار. وظنت أنها كانت ستعيش حياة مختلفة لو أنها عرفت من قبل أنها ستموت صغيرة السن. ترى كيف يمكن أن تقضي بقية حياتها على أحمس وحه؟ لقد فرضت على نفسها الاستسلام. وأحست سكينة غريبة خلال تلك الأيام الثلاثة بعد شهور من الفزع والهلم.

لكنها عندما رحعت إلى عيادة الطبيب، أحبرها نأنه ليس هناك أي خلل خطير، فكل كيمائيات الدم تقع في الحدود الطبيعية. والمشكلة الوحيدة هي ريادة سرعة القلب مع بعض الضربات الزائدة في رسم القلب الكهربائي التي فسرها بأنها لا تعد عطيرة عند أي إنسان في مثل سنّها ليس لديه أي دليل واضح آخر على مرص القلب، وكل ما تدل عليه أنها تمر بنوبة عصبية.

وأحست ماريًا بحيبة الأمل. وذكرت للطيب أبها حسبت نفسها مصابة على التأكيد بمرض حطير، ذلك بأنها تعرضت لنونات كانت فيها على يقين من الموت، ولكن الطبيب اكتفى ننصحها أن تأخذ الأمور ببساطة لفترة من النزمن، وأن تحاول الابتعاد عن أي ضغوط نفسية. وأوضح لها أن الضعوط لا يمكن أن تسبب أي أدى خطير، وأن في استطاعتها محرد تحديد موعد مع سكرتيرته في أي وقت تساء للتحدث عن محاوفها.

شعرت ماريا بالحرح. لقد فعل الطبيب كل شيء بطريقة صحيحة على كل حال إذ فحصها جيدا، وأظهر اهتمامه حقا في صبره ومساعدته، ولكنها كانت ترى أنه يعدها محرد مريضة عُصَائية اخرى تعاني توهم المرض، وأن اعراضها مجرد أعراض سيكوسوماتية. وأحست مجرح في كبريائها

وبعد يومين أصابتها نوبة سيئة من الهلع دهمتها من حيث لا تحتسب. فعجزت عن التنفس الصحيح وأخذت تفهق في طلب الهواء وكانت تحتنق. وعرفت أنها

لابد من أنها ستموت في هذه المرة بالتأكيد، وفي ومضة خاطفة فقدت الثقة في طبيبها.كيف تسنى له أن يقول إنها لا تعاني أي خلل خطير؟ هاهي تموت.وبدا لها أنها تواجه الموت الحقيقي، كان عقلها وجسمها جميعا يدخلان في نُعد آخر من الحبرة. وكان كل شيء يتحول إلى الشحوب. وأحست برغبة يائسة في النّجاة. وبدأت تجادل الله؛ على الرغم من أنها لم تكن شديدة التدين في أحوالها العادية. لكنها كانت الآن يائسة، وعاهدت الله لئن أنقذها في هذه المرة فسوف تهب نفسها له، فتكون أفضل خُلقا، وتشارك في الأعمال الحيرية، وتؤدي أي شيء. وأخيرا مرت نوبة الهلم في النهاية، واحتفظت بحياتها.

ولم تتغير حياتها كثيرا عها كانت عليه من قبل، ولكن هذه الجلسات من الجدال كانت بداية لبعض الطقوس اليومية. وكانت تبارك نفسها كل صباح سبع مرات قبل خروجها إلى العمل؛ سبع مرات لاتزيد ولا تنقص، فادا هي لم تُؤدِّها بالرقم الصحيح والطريقة الصحيحة انتهى بها الأمر إلى القلق والخوف. وكانت عندما تعد نفسها للنوم ليلا تتأكد من قفل الغاز خمس مرات بالضبط وبعد أن تنام على السرير كانت تنهض وتتأكد مرة أخرى. وكانت في كل مرة تحس أنها تأكدت تماما وبصورة صحيحة ولكن الشكوك الدائمة تظل مع ذلك تساورها. هل تأكدت حقا وبصورة صحيحة ترى ماذا يحدث لو أنها لم تكن قد فعلت فتختنق في نومها. لقد كانت هذه الشكوك تستمر وتستمر بحيث تحول بينها وبين النعاس. ولذلك كان أيسر عليها أن تبهض وتستسلم للشكوك لتبعدها عن طريقها حتى تستطيع النوم.

ومع كل نوبة من نوبات الفزع زادت شكوك ماريًا في قدرة طبيبها على التشخيص. وحيث إن النوبات ظلت باقية مستمرة فقد آن الاوان بالتأكيد لمشورة طبية اخرى. إنها ستذهب إلى الاخصائي في هذه المرة، ولأن قلبها كان سببا في قلقها، قررت أن تستشير اخصائيا في أمراض القلب. وحددت موعدا مع رئيس الاخصائيين في مستشفى الجامعة. ولم تخبره بسابق زيارتها لطبيب العائلة فقد كانت لا تريده أن يكون متحيزا.

وأجرى الإخصائي جميع التحاليل نفسها مرة أخرى، بـل زاد عليها بعض التحاليل الأخرى، وطلب تصويـرا للقلب بالصّدى Ecocardiogram في بعدين، وهو الاختبار الأكيد لحالة شكَّ في إصابتها بها. وكان اختبارا طريفا، إذ كانت تستطيع أن ترى صورة صمام المترال في قلبها على شاشة التلفاز. وقد سمح لها الطبيب الذي اجرى الاختبار أن تشاهد العملية كلها وكان من اللطف بحيث إنه شرحها جميعا. رأى أن قلبها في صحة طيبة وأعلن أن قلبها قوي إلى حد يمكنه من الحياة خسين سنة أخرى. وكانت رؤية العملية كلها على الشاشة سببا في اطمئنانها على نحو ما. فكان قلقها على قلبها أقل بعد ذلك. وقيل لها إنها مصابة بعصاب القلب أو مرض داكوستا (Da Costa's Syndrome).

وفي الأسبوع التالي أصابتها نوبة أخرى من الهلع. وكانت نوبات الدوخة سيئة في هذه المرة، وشعرت بخدر وتنميل في ذراعيها أديا إلى خوفها. وظل الجانب الأيمن من جسمها خدرًا ضعيفا فترة من الزمن بعد النوبة. وظنت أن السب هو مرض التصلب المتعدد (٢) (Multiple Sclerosis) أو أنه شيء أسوأ من مرض التصلب الضموري العضلي الجانبي (amiotrophic lateral sclerosis) وكلاهما من الأمراض العصبية يشتد مع الزمن ويعرض المصاب للموت كما قرأت هي عنها. وعلى ذلك قررت أن تستشير اخصائيا في الأمراض العصبية.

وتعرضت في هذه المرة لمجموعة مختلفة تماما من الاختبارات مثل دراسات التوصيل العصبي، وبزل السائل النخاعي، واختبارات متخصصة في الدم للبحث عن نوع من المواد التي تزيد كميتها كثيرا عد الإصابة بالتصلب المتعدد ثم أجرى لها فحص مقطعي للمخ بالاشعة بواسطة الحاسب الالكتروني -COM (CAT scan) وهـو المعـروف بفحص (CAT scan) ولمحتو المعـروف بفحص (CAT scan) وكان هذا الفحص كما وصفوه أشد حساسية من الفحص بأشعة اكس العادية للدماغ. واستدعى ذلك التقاط المئات من صور قطاعات في المخ على

 <sup>(</sup>٢) مرض عصبي تحدث فيه اصطرابات حسية وحركية وتطهر في نوبات متكررة. [المترحم].

مستويات مختلفة، ثم يؤلف بينها الحاسب الإلكتروني لبيان صورة كاملة للمخ وصورة أفضل للانسجة الرخوة للمخ والجمجمة كليهها. ووجدوا أنها غير مصابة بالتصلب المتعدد أو بالورم في المخ. فكانت من الىاحية العصبية سليمة تماما

كانت ماريا تتعلم أثناء العملية، ولم تكن تدري أن لدى الطب أساليب عريبة كثيرة جدا للتعمق في العمليات الداخلية للجسم وأحست بالإعحاب نحو العبقرية التي اخترعت هذه الأدوات المتكشفة وكذلك أحست بالصدمة حين تلقت قائمة التكاليف الطبية. ودفعت شركة التأمين تمانين في المائة من المخراتها. العشرين في المائة من التكاليف كلها استنفدت شهورا عديدة من مدخراتها. لكنها عرفت على كل حالد أن تشخيص حالتها شيء يسمى الهستيريا التحولية (Conversion Hysteria).

ولما استمر إحساسها بالغصة في حلقها، قررت بعد ذلك أن تستشير مختصا في الأنف والأذن والحنجرة. فربما كان الأمر ورما سرطانيا. وأعلنوا مرة أخرى بعد اختبارات دقيقة أبها سليمة. وظنوا أن ما تشكو منه حالة تسمى الغصة الهستيرية. وهي مجرد شكوى سيكوسوماتية تقع في الحلق.

ولكنها نسبت أن تخبر المختص الأخير بنوباتها من الدوخة وعدم التوازن، ولذلك ذهبت إلى مختص آخر في الأنف والأذن والحنجرة. واشتكت إليه من نوبات الدوخة وعدم التوازن، فاجرى لها مرة احرى فحصا دقيقا ولم يطهر أي مرض واضح. وقيل لها في هذه المرة أنها مصابة بالدوار الهستيسري (Mentere's disease) الذي قد تكون له بعض الأعراض المشابهة، ولكن المجموعة الأحيرة من الاختبارات استبعدت ذلك الاحتمال.

<sup>(</sup>٣) تبدر في صور أعراض وعلامات تشمه المرض الجسمي، ولكها تقود في الحقيقة إلى سب نفسي يخفى على المريض، ويحقق له هروبا من مشكلة أو كسنا على نحوما دون وعي كامل بهذه الأساليب الملتوية. [المترجم].

وبعد شهر بدأت ماريا تحس بالاختناق مرة أخرى، وظلت تفهق في طلب الهواء، وطلبت آدم بالهاتف في نوبة هلع، وكانت قد بدأت تفعل هذا بكثرة قد بنغ عدة مرات في اليوم. ولكنها في هذه المرة توسلت إليه أن يأتي بسرعة قائلة: إنها ليست على يقين من بقائها على قيد الحياة عند وصوله إليها. وتردد في أول الأمر، ولكنه أيقن أن هذه المرة أسوأ من المعتاد فَهُرع إليها ولما وصل وجدها ملقاة على الأرض فاقدة الوعى ترتجف يداها ورحلاها في تسنجات

وطلب عربة الإسعاف، وأسرعوا بحمل ماريا إلى مستشفى الجامعة حيث أكدت كل الفحوص الاستكشافية في حالة الطوارىء أنها سلبية واستردت ماريا وعيها بسرعة، ولكنها كانت كلما استردت وعيها بدأت في التنفس بسرعة وفهقت، ثم أصابها الإغماء ثانية، وأعلن كبير النواب أنها حالة كلاسيكية من إفراط التهوية (hyperevntilation) وبين كيف أن طريقة استخدام كيس الورق تؤدي إلى إيقاف الحالة. وبعد عشر دقائق عادت ماريا إلى حالتها الطبيعية المعتادة، ثم غادرت قاعة المطوارىء مع آدم بعد ساعة.

وكان طبيبها الممارس العام قد أخطر بالحادتة، ونقلت إليه الهيئة الطبية في قاعة الطوارىء تفاصيل تنقلها بن الأطباء كها حدتهم بذلك آدم. وحدد لها الطبيب موعدا ذهبت فيه ماريا وقد امتزج عندها شعور بالحرج والعزم على حسم المشكلة مرة واحدة إلى الأبد، وأخبرها أنه لايريد لها أن تُنفق وقتها ومالها في إجراء الأبحاث الطبية المستفيضة غالية الثمن بينها المشكلة واصحة جلية أمام كل إنسان. وذكر أن هناك حالة أو حالتين من الاضطرابات الطبية الأحرى النادرة يمكن أن تظهر أعراضها بصور مشابهة لحالتها؛ أما الحالة الأولى فهي فيوكر وموسيتوما (Pheochromocytoma) (وهي ورم نادر في غدة الأدينالين يفرزحالة التسمم هورمونا)، بينها الحالة التانية هي الدرقي (thyrotoxicosis). وبين أنه سوف يحيلها إلى مختص بالغدد الذي يتخصص في هذه الأمور وليفحصها بدقة بحثا عن هذه الاضطرابات. ولأنها تشكو من أعراض في الأمعاء فسوف يرسلها إلى مختص بالجهاز الهضمي الذي يتخصص في شكاوى البطن حتى

يتقصى نوبات الإسهال التي تصيبها في مزيد من التفصيل، وحتى يستبعد أمراضا نادرة مثل مرض الورم الشبيه بالسرطان (Carcinoid Syndrome)، وهو ورم في الأمعاء يفرز هورمونا. ولكنه طلب منها الموافقة على استشارة مختص بالطب النفسى إذا لم يطهر شيء في هذه المجموعة الأخيرة من الاحتبارات.

وكان مختص بالغدد منهجيا منظا تماما في إجراء الاختبارات اللازمة لكل احتمال تلو الآخر؛ واستبعد كل الاحتمالات. لكنه وجد أن لديها انخفاضا في سكر الدم بعد انقضاء أربع ساعات من إجراء اختبار تحمل الجلو كوز glucose) وهي حالة تسمى انخفاض نسبة السكر الأولى tolerance test)، وهي حالة تسمى انخفاض نسبة السكر الأولى (idiopathic hypoglycemia). وقال إنها لن تسبب لها أي ضرر خطير، ولكنه أوصاها ببعض النصائح الغذائية للتخفيف من المشكلة. وأحيراً وفقت ماريا إلى أن تجد في نفسها نتيجة غيرسوية. لذلك طلبت نسخة من نتائج اختباراتها، حتى يكون معها من الوثائق ما يشهد بأن بها نوعا من الحلل أو العلل.

وكذلك ذهبت إلى محتص بالجهاز الهضمي، فلم يجد أي مرض، ولكنه سمى حالتها القولون المتشنج، وأوصى بأدوية تساعد القولون. وعرفت أن المادة الفعالة في هذه العقاقير كانت دواء قديما سمّى الأتروبين أو البلادونا atropine) وقد اعتادت النساء في إيطاليا من زمن بعيد على وضع الدواء في عيونهن لتوسيع حدقاتها لتظهر أشد جاذبية فيما يحسبن، ومن هنا جاءت التسمية بِلا دُونًا: (bella donna) بمعنى السيدة الجميلة. كما يُوسِّع الدواء الأمعاء أيضا وبهذه الطريقة يعالج التقلص في القولون.

وكانت ماريا قد وعدت طبيب العائلة باستشارة مختص بالطب النفسي إذا لم يظهر شيء ذو بال في اختباراتها.

وأحست ـ بعد كل هذه الاستشارات الطبية ـ بالدوخة من كثرة التشخيصات التي قدمها الأطباء إليها. فأيها يجب أن تثق به؟ فلم يتفق إثنان على التشخيص ذاته. لكن ذلك زاد من شعورها مالا بزعاج للموضوع. ولعل لدى الطبيب التالي

تشخيصا آخر يكون التشخيص الصحيح حتى يمكن التوصل بذلك إلى الإجراء العلاجي المناسب.

والواقع أنها ذهبت أحيرا إلى مختص بالطب النفسي (psychiatrist) وسمعته خلال شهور العلاج يشير إلى حالتها بأسياء كثيرة: عُصّاب القلق (Anxiety)، «للهpochondriasis» «توهم المرض (hysteria)» «الفعف (اضطراب تفكك الشخصية depersonalization disorder)، «الضعف «افسطراب تفكك الشخصية «اضطراب بدني من عوامل نفسية العصبي Somatization»، «اضطراب تحوّلي Conversion disorder»، كاأن مختصا آخر في الطب النفسي طلبت مشورته سمى حالتها «اضطراب الهلع panic أخر في الطب النفسي طلبت معورته سمى حالتها «اضطراب الهلع (disorder Phobic)». ثم قابلت بعد وقت طويل من مرضها إثنين من المختصين النفسين النفسين المحاوف الرضية المرضية المرضية المرضية المرضية المرضية عصاب المخاوف المرضية من الأماكن المفتوحة agoraphobia» في أوقات مختلفة.

وفي تلك الأتناء زادت حالتها سوءا باستمرار. لم يجد واحد من المعالجين أو الأطباء شيئا خطيرا يمكن أن يتفقوا جميعا عليه، وأصبح من واجبها حينئذ أن توفّر مالها. ولو أنك نظرت إلى ما تكبده الأطباء في سيلها وإلى الاتصالات الهاتفية العديدة التي أجرتها معهم لحكمت نأنهم كانوا على درحة ملحوظة من العطف والصبر والتسامح. ولكنها لم تشعر قط أنّ أي واحد منهم قد فهم حقا حالتها من الداخل، أو كانت لديهم إجابة حقيقية عليها. وبدا لها أن المشكلة لا تتعلق بالأطباء وإنما ترجع المسألة إلى أن العلوم الطبية للا تصلُ من التقدم التكنولوجي (technology) إلى ما يكفي لسبر غور هذا المرص تماما.

إن تطور ماريا خلال هذه المرحنة من المرض يعتبر أمرا نموذجيا؛ إذ يصبح الانشغال القهري بالصحة محور الاهتمام. وقد أظهرت إحدى الدراسات أن كل

المرضى سبق لهم أن استشاروا طبيبا في أعراضهم، وأن سبعين في المائة منهم استشاروا عددا يزيد عن عشرة أطباء. كما استشار خمس وتسعون في المائة منهم أحد المختصين بالطب النفسي للتخفف من أعراضهم، ومع ذلك ظلوا جميعا قد أعجزهم مرضهم. وبعد سلسلة من نوبات الهلع تجد أغلب المرضى تظهر عليهم مجموعات كبيرة من الأعراض يُطلق على كثير منها الأعراض الهستيرية، أو السيكوسوماتية، أو المخاوف المرضية (وهي أنماط من سلوك التجنب، والانشغال الزائد بصحتهم (توهم المرض) بالإضافة إلى القلق والحوف.

كذلك نجد عند المصابين بمرض القلق عشرات من الأعراض المختلفة التي تؤثر في أعضاء عديدة مختلفة من الجسم. وهذا يواحه الطبيب بمشكلة عسيرة في الوصول إلى التشخيص. فإن التنوع الشديد في الأعراض المختلفة التي نواجهها في مريض القلق تجعل من القلق تبيها إلى حد كبر بأمراض أخرى تقابل محارس مهنة الطب. وهذا هو ما يدعو الأطباء إلى إجراء بحوث غالية الثمن، ويدفع المريض إلى التماس كثير من الاستشارات عند مختلف المختصين. ثم إذا عجز المختص عن أن يجد أساسا جسميا شاذا للأعراض تراه يميل إلى نوع من التسخيص يتفق مع تخصصه واهتماماته

وقد جذبت حالة ماريا كثيرا من لافتات الأسباء السائعة على امتداد سنة أو نحو ذلك. ويكون حلّ الخلط في التشخيص حينها يتم تقويم كل أعراض المريض جيعا بحيث ننظر إلى النمط العام بوصفه كلا مجتمعا لا بوصف مجموعة مى الأجزاء المتفرقة وقد تأتي أعراض المريض الكتيرة المتنوعة من زوايا مختلفة وتسبب أشياء مختلفة في الوقت ذاته وقد تبدو جميعا كأنها وحدات متفرقة لكنه مع ذلك، من الخطأ أن نعد الأعراض علامات على أمراض متفرقة، إنما تحقيق التكامل بيها في وحدة واحدة يبدو معقولا بدرجة أكبر.

ومرض القلق نفسه قديم قِدَمَ التاريخ الطبي المدونَ. ولقد اجتذب أسماء واسعة التنوع، أومقولات مختلفة من التشخيص خلال القرون، وكان دلك عادة نتيجة التركيز على غرص أو عرصين واعتبارهما مرضا بذاته وكان أغلب حالات مرص القلق خلال معظم القرن الماضي يسمى «الهستيريا». وهذه الكلمة مشتقة من كلمة إغريقية تعني الرَّحِم. فقد كانت الحالة تصيب النساء في س الحمل بصفة رئيسة، ولذلك اعتقدوا أنه سببها الرحم المتجول: فإن الرحم قد يتجول في حالات خاصة إلى مكان مختلف في الجسم، ويزيد بذلك من ازدحام الأعضاء في ذلك ازدحاما يستثير الأعراض.

إن هناك مشكلة في كل علم من العلوم الطبيعية عند ما يتم وصف شيء ما لأول مرة. فهو يدرس في وقت معين ويُوصف بالتفصيل، ثم يظل هذا الوصف ثابتا. لكن وصف العملية الحيوية نجده يخرج من نطاق تطورها الطبيعي على طول الزمن وبذلك يُفترص أن كيفية ظهورها في وقت معين ستظل على هذا النحو من الظهور في كل الأوقات الأخرى. وعلى دلك تعتر العملية الواحدة حالات مستقلة مختلفة متعددة، وتصبح كل مرحلة وحدة مستقلة بذاتها، وإن كانت العملية الواحدة غر في مراحل عديدة في تطورها الطبيعي.

والحقيقة أن التطور كله خلال مراحل عديدة ينبغي اعتباره عملية واحدة تتغير على مدى الزمن. ويوضح تقسيم سمك الببعاء Parrot fish في جرر هاواي هذه المسألة.

لعل أي إنسان ذهب لقضاء إحازة في هاواي، واستخدم جهاز الغطس تحت الماء قد شاهد أسماك الببغاء. وهذه الكائمات الكبيرة اللطيفة الزاهية تسبح في أفواج متموجة الألوان الخضراء في زرقة أو الرمادية أو البنية فوق الصخور وهي ترعى غذاءها بين شعاب المرجان متل الأبقار. وعندما رآها علماء البيولوجيا البحرية أول مرة وصادوها ووصفوها ، ظنوا أنهم سجلوا أكتر من ثلاتمائة وخسين نوعا منها. ثم لاحظوا حديثا أن أسماك الببغاء تتعرص لتغيرات لونية بالغة ، بل تتعرض لتغيرات جنسية أثناء تطورها نحو البلوغ. فكثير من الأنواع تمر في تطورها خلال ثلاث مراحل لونية مختلفة تتضمن ألوان الصغار من الأسماك ثم الكبار ثم المرحلة اللونية الأخيرة. وغالبا ما يشترك الذكر والأنثى في عط اللون نفسه.

لكنك تجد بعض الذكور والإناث التي تُغير حنسها تبلغ مرحلة نهائية من والذكورة العليا، وفيها تبدي ألوانا غتلفة كألوان الطاووس. وقد أدى هذا بعلماء البيولوجيا الدارسين إياها إلى إعادة تصنيف أسماك السبغاء بتخفيض عدد الأنواع الحقيقية إلى نسبة بسيطة من العدد الأصلي وهو ثلاثمائة وخمسون نوعا. ومازال عدد الأنواع يتناقص بعد أن ظهر أن الأسماك المختلفة التي ظنوا سابقا أنها أنواع غنلفة إنما هي في الحقيقة أنواع بعينها من السمك داته لا تختلف إلا من حيث الذكورة أو الأنوثة أو الشباب أو الرشد.

ومرض القلق كان بصنف في الماضي إلى أنواع عديدة مشل القلق والخوف والأعراض الهستيرية حين كان في الواقع حالة واحدة (أو عددا قليلا من الحالات) ثمر خلال مراحل عديدة أثناء تطورها على طول الزمن. ونحس نصف في هذا الكتاب سبع مراحل في تطور مرض القلق. وكان المظنون في السابق أن كل مرحلة من هذه المراحل تمثل اضطرابا مستقلا: فحين كان المرضى يراجعون الأطباء في مراحل مختلفة كانوا بخلعون عليهم تشحيصات مختلفة، وقد كانت مقولات التشخيص تستخدم تبعا لنوع الأعراض التي يختارها المرضى لاطلاع الأطباء عليها، وكذلك تبعا لنوع تخصص الأطباء الذين يكاتمفونهم بها. ولعل تقسيم هذه الحالة الواحدة إلى سبع مراحل هنا إعاهو محاولة للتوفيق بين وجهات النظر العديدة المختلفة سابقا. فالفكرة المتكاملة في أن هذه المراحل هي في الواقع مرض واحد فكرة بسيطة واضحة. وهي تساعد على تفهم شيء يحسبه المرضى والأطباء جميعا أمرا مشوشا محيرا.

أما مرحلة توهم المرض فهي مرحلة من بضع مراحل يمرُ بها معظم المصابين عرض القلق. وكل مريض يمر بها يفعل ذلك بطريقته الفريدة. من ذلك مثلا أن إحدى المريضات كان يزعجها بصفة خاصة ما تجده في وسائل الإعلام كالحرائد أو التلفاز من فقرات عن الموضوعات الصحية. ونادرا ما كان ينقضي عليها يوم دون أن تصادف الإشارة كلمة تحتوي على خوفها المرعب: السرطان. وعلى الرغم من أنها كانت تتقادى الكلمة، إلا أنها كانت تجد نفسها مشدودة إليها بجلب

مغناطيسي على حين كان الآخرون يمرون بها دون ملاحظة ، وكان هذا سببا في أن يسرع دق قلبها . وكانت عائلتها ممنوعة من ذكر الكلمة في أي موضع ، بل إن المناقشات في التنجيم كانت تزعجها لأنها تعلم أن برج السرطان واحد من أبراج التنجيم . وكانت إذا تار قلقها بدأت تفحص ثديبها ، وكان هذا الفحص عملية تستغرق وقتا طويلا ، ذلك لأنها كانت مصابة بمرض الحويصلات في ثديبها -cys (وهي عقد صغيرة تجيىء وتذهب) لأن ثديبها كانا كبيرين . وكانت تركز انتباهها على العقدة وهي على يقين من أبها عقدة سرطانية بالتأكيد ، ثم تُصر على أن يكشف الطبيب عليها في غضون اربع وعشرين ساعة . وجأ الطبيب في البداية إلى الفحص الباثولوجي (biopsies) وذلك باستئصال بعض العقد جراحيا للفحص ، ثم ظهر أنها سليمة ، وقرر بعد ست عمليات أن الاستمرار في الفحص الناثولوجي ليس في مصلحة المريضة . ولكنها استمرت على نفس المنوال لبصع سنين إلى أن تم علاجها بمحاح من مرض القلق الذي كان هو محور المتاعب .

إن هذا السلوك من توهم المرض قد يعكس - في التحليل الأخير. دافعا يائسا للخائفين من الناس يدعوهم إلى التماس العون وإلى حماية أنفسهم من الرعب الذي لا يمكنهم تحديده أو مهمه.



# الفصل السابع المرضية المحدودة المرضية المحدودة (Limited Phobias)

بعد أربعة شهور من بوبة الهلع الأولى كانت ماريا أثناء العمل واقفة في المصعد. وكان المصعد مزدحما عندما دخلت فيه، فانحشرت تجاه أحد الجدران وكان الجو خانقا جدا. وفجأة دهمتها نوبة هلع من تلك النوبات الشاملة دون إنذار. وأحست لحظة برغبة في الصراخ، وحسبت أن زمام أمرها يُفلت منها. وأحست بضرورة الخروج. ماذا يحدث لو انقطعت الكهرباء وانطفأت الأنوار وتعطّل المصعد؟ وخرجت بسرعة عند الدور التالي. واحتاج الأمر منها إلى بعض الوقت حتى تهدأ. وحاولت بضع مرات أن تستخدم المصعد ثانية، ولكن عقلها كان بمتلىء بالأفكار السلبية في كل مرة تقترب فيها من المصعد. ماذا يحدث لو تعطل؟ ماذا لو كان شديد الزحام؟ ماذا لو كان الجو خانقا ولم تُفتح الأبواب؟ وعندئذ أخذت يداها تعرقان كها جعلت تشعر بعقدة تهتز في جوفها. وتزايدت سرعة قلبها وشعرت بالخشية من أن يستثير ذلك نوبة هلع كبيرة.

وكان من الأيسر أن تصعد الدَّرَج . ولكنها كانت في كل مرة تتفادى المصعد ينتهي بها الأمر إلى مزيد من الصعوبة في استخدامه كان قلق التوقع قد بدأ من قبل ذلك ثم زاد في التضخم. وبدا أن تجنب المصعد يزيد من حدة المشكلة. وسرعان ما أصبحت لا تكتفي بتجنب المصاعد، بل لقد وصل بها الأمر إلى أنها لم تعد تفكر في احتمال استخدامها مها كانت الأحوال.

على أن استمرار نوبات الهلع يؤدي إلى أن ينشأ عند معظم المرضى، بعد ذلك بقليل أو كثير، نوع أو أكثر من الفوييا أو المخاوف المرضية. ومن الواضح أنه ليس كل المحاوف المرضية بين عامة الناس ينشأ على هذا النحو. وانما نحن

نصف هنا التطور المعهود للأحداث في مرضى القلق أي أن الأمر متصل بنشأة المخاوف المرضية في حالة مرص القلق فقط. ونقول بصفة عامة إنه كلما زادت نوبات الهلع غير المتوقعة شدة وتقاربا، وجدنا المخاوف المرضية أو الفوبيا تنشأ وتظهر بسرعة.

والمخاوف المرضية الاولى التي تظهر عند أغلب المرضى متنوعة. فبعضهم يخشى الرطوبة والحرارة، بينها يختى الآخرون الثلج والمطر، أو الأماكن المفتوحة، والأماكن المغلقة. والسبب بسيط في هذا التنوع. فهو يعتمد عادة على المكان الذي اتفق وجود المريض فيه حين بدأت أول بوبة شديدة معاحئة من الهلع. فإذا وقعت النوبة في كنيسة اتجهت مخاوفه إلى الكنائس، وإذا حدثت في مترو الأنفاق صار يتجنب الأنفاق. إن أي مكان أو أي شيء يتفق وجوده حين تحدث نوبة الهلع قد يصبح المثير لخوف جديد، مثل الوجود في الأماكن المفتوحة، أو الأماكن المغلقة، أو المطر، أو الحرّ، أو التلج، أو تناول شرائح اللحم، أو وجوده منفردا، أو الوجود في الزحام، أو في البناتات العالية أو في مترو الأنفاق، أو على الطرق السريعة، أو الضياع في طرق الريف الملتوية. والنتيحة أن يصبح المقلق متعلقا بالمواقف أو الأشياء عن طريق الارتباط معها. وإذا تكرر وقوع نوبات الهلع التلقائية في نفس الموقف، زاد الاحتمال في ظهور المخاوف المرضية في مثل هذا الموقف وزاد احتمال استمرارها، ثم تجد المريض يتحاشى الموقف. فإن من الطبيعي أن يتحاشى الإنسان أي شيء يرتبط بزيادة القلق.

وكذلك يبدو طبيعيا أن يداوم الإنسان على الإكثار من عمل أي شيء يرتبط بالإقلال من القلق. ذلك أن القلق يتزايد أو يبلع الذروة أو يتناقص. وهو عندما يبلغ الذروة يبدأ الناس في الهرب من الموقف الذي أحسوا فيه بالهلع. وبينها هم يهربون يكون القلق قد بلغ الذروة وأخذ في النقصان ويبدأ شعور الارتياح فإذا تكرر هذا التسلسل مرات ومرات أخرى، ارتبط الارتياح بالهرب وتحاشي الموقف. وعندئذ يصبح هذا الأقتران نوعا من الارتباط موصفه إحدى العادات. ويصير الجهاز العصبي مُدربا على أن الهرب وسيلة طيسة للشعور بالارتياح.

ويكون التقدم نحو ما يثير المخاوف المرضية مدعاة للقلق كما يرتبط الهرب بالارتياح. ويؤدي هذا إلى جعل التجنب أو التحاشي أشد بروزا مع الزمن: فالواقع أن تجنب المخاوف المرضية إنما يؤكد هذه المخاوف ويزيد من تضخمها.

على أن هذه ليست الطريقة الوحيدة بالطبع التي يتم بها اكتساب المخاوف المرضية في مرض القلق. فهناك عوامل أخرى عديدة (نشرحها في الفصل الخامس عشر) قد تلعب دورا في بداية المخاوف أو ظهورها. ولكن التقنية (الميكانيزم) (mechanism) التي وصفناها فيها سبق تمثل الطريقة الشائعة التي يصف بها الكثيرون من المرضى كيفية اكتسابهم أشد مخاوفهم المرضية قوة ويروزا.

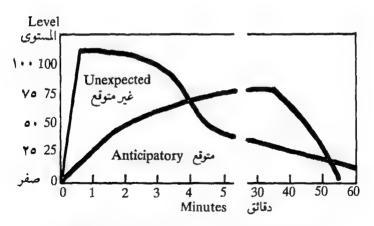
وغالبا ما يُقرر المرضى ـ بعد ظهور إحدى المخاوف المرضية ـ أنه أصبح لديهم حينه نوعان محتلفان من القلق. أحدهما نوبة القلق التلقائية (غير المتوقعة) (Spontaneous). وأما الثاني فنطلق عليه نوبة القلق المتوقعة).

ويوضح شكل ٣ الفرق بين النوعين ، ففي نوبة القلق التلقائية (أو الهلم) التي وصفناها من قبل، يسري القلق فجأة، دون توقع، وبغير سبب ظاهر، ثم يبدو أنه يستولي على الجسم من قبل أن يدرك العقل تماما كيف يتعامل معه. ثم يندفع القلق نحو ذروة شدته سريعا جدا. ويوضح الرسم البياني أن الشدة ترتفع إلى نقطة أعلى من مائة في المائة. والمصابون بمرض القلق يؤكدون أن هذا بالضبط هو ما يشعرون به: يشعرون وكأنهم دخلوا في بُعد آخر من الخبرة، خارج المدى الطبيعي، وأنهم يغيبون، ويفقدون الرمام، ويموتون.

ويلوغ ذروة القلق إلى مستوى أعلى من مائة في المائة في الرسم يوضح بجلاء أن القلق غير المتوقع شيء يخرج عما سبق للإنسان العادي أن ألفه أو خبره من القلق الشديد. ومثل هذا القلق حين يبدأ تجد له أمدا خاصا به، وطاقة خاصة به كذلك، كما يبدو أنه يندفع من داخل المرء ليتخذ له مجرى خاصا ثم يتناقص بعد

بضع دقائق تبدو أمام ضحاياه كأمها الأبدية ثم يُعافى المرضى بعد ذلك بساعة أو نحوها بالتدريج، ولكنهم يظلون يشعرون بالتوتر واستنفاد طاقتهم.

أما نوبة القلق المتوقعة فهي، على النقيض من ذلك، نوع من القلق الذي يحدث عند توقع شيء نحيف من قبل حدوث الخيطر الحقيقي. ويشير بعض المرضى إلى ذلك بوصفه أنه قلق من نوع «ترى ماذا يحدث». والفكرة التي تستولي عليهم هي: «ترى ماذا يحدث لو أصابني الهلع عدما أجد نفسي في هذا الموقف؟» والأسوياء من الناس يمكنهم قَهْم هذا النوع من القلق بسهولة حيث إنهم خبروه عادة. وكثير من الناس الأسوياء يشعرون بشيء من القلق المتوقع قبل أن يصعدوا منصة الخطابة لإلقاء حديث أمام جمع كبير من الناس. وهم كلما اقترب الأوان شعروا بمزيد من عدم الاستقرار وجفت حلوقهم، وتزايدت دقات قلوبهم قليلا، وتعرق أيديهم، ويحسون باضطراب في بطونهم. وربما ارتحفت أيديهم قليلا، قريد هذا بمرور الدقائق واقتراب اللحظة التي يخشونها.



Figurs 30 Unexpected and anticipatory anxiety شكل ٣ القلق غير المتوقع والمتوقع

ويبين الرسم البياني في شكل ٣ أن شدة هذا القلق تتزايد بالتدريج. وهي قد تزيد عن ذلك أحيانا، ولكنها بصفة عامة تستقر عند غايتها حول ثمانين في المائة من مستوى الشدة. وهناك عادة شعور يصاحب هذا القلق وهو أنه أمر يقع تحت سيطرة المرء إلى حد كبير. كما أن الإنسان يشعر أنه لو قرر الانسحاب والهرب من الخوف الذي يتوقعه لزايله هذا القلق بسرعة أي أن هذا القلق ليس فيه ما في نوبات القلق التلقائي من أعراض شديدة غريبة مرعبة.

والمصابون بمرض القلق يتعرضون للنوبات غير المتوقعة في البداية، ثم يكتسبون بالتدريج مزيدا من النوبات المتوقعة بمرور الزمن بعد أن يتعلموا خاوف مرضية جديدة. لكن الناس الأسوياء لا يمكنهم فهم النوبات غير المتوقعة، وإن كانوا يستطيعون فهم النوبات المتوقعة. وعندما يتم تحالف القوات بين النوبات غير المتوقعة والنوبات المتوقعة نجد المرضى قد دخلوا إلى عالم جديد من العجز المتزايد.



#### الفصيل الشامن

### المركلة الخامسة : المراحل المرضية الاجتماعية (Social Phobias)

في وقت متأخر ذات ليلة \_ قبل انقطاع العلاقة بينها \_ كتبت ماريا خطابا إلى آدم تخبره برغبتها في إنهاء علاقتها. ولم يكن السبب راجعا إلى أنها لا تحبه حبّا كافيا، ولكنها أحست كأنها تغرق ببطء في بحر من مرضها، وأنها لا تريد أن تهبط به معها.

وكان الداعي إلى كتابة الخطاب عجز ماريا عن مصاحبة آدم إلى عدة مناسات اجتماعية رغب آدم في ذهابها إليها. وكان يتطلع إلى حضور هذه المناسبات، لكنها لم تجد في نفسها الجرأة على أن تخبره مقدما باحتمال عجزها عن تحقيق ذلك. لقد كانت تمر بها بعض الأيام الطيبة حين تشعر بالاستعداد لمحاولة أداء المزيد من الأعمال. وكانت تأمل أن تقع هذه المناسبات في أيامها الطيبة.

وكانت المناسبة الأولى ليلة عادية من الخروج للعشاء مع بعض أصدقائه المقربين. لكنها مند أن حدثت تلك النوبات من الهلع والاختناق في المطاعم، وكانت نوبتها الأولى قد وقعت في أحدها ظلت تخشى تناول الطعام خارج الدار كان الرعب يستبد بها من الاختناق أثناء طعامها. وحتى تقي نفسها ذلك لم تكن تستطيع إلا أن تأكل أطعمة معينة. ثم كان عليها أن تمضغ الطعام المرة بعد المرة حتى تحس بالألم في فكيها. وكان عليها أن تجعل الطعام لينا وأن تستبعد كل الألياف التي يمكن أن تلصق بحلقها وتخنقها. وكان الأمر محرجا. فقد كان الناس يلاحظون تناولها الطعام ببطء ويتساءلون عها إذا كان الطعام لا يروق لها. وكانت تخشى إذا هي أفرطت في المضغ أن يلاحظوا فيتساءلوا عها إذا كان الطعام شديد الصلابة. هكذا أصبحت تخشى تناول الطعام والشراب أمام الناس، واشتد عليها الأمر حينئذ حتى امتنعت ببساطة عن الأكل في الخارج.

وفي مناسبة أخرى كان آدم يتهيأ للحصول على جائزة على عمله في مادبة سنوية. واتصل بها العديد من الناس للتأكد من حضورها كي تجعل الأمسية مناسبة خاصة له. لكنها مع ذلك كانت تعلم أنها ستكون بؤرة الاهتمام حيث إنها غريبة بالنسبة لأكثرهم. وكانت تريد أن تتجنب مراقبة الناس إياها وحديثهم عنها. ولم يكن قد سبق لها قط أن شعرت بمثل هذا قبل بداية حالتها؛ بل لقد كانت قديما تحس بالزهو في مثل هذه المناسبات وتتوق إليها. أما الآن فإنها تحس بزيادة حساسيتها وحرجها مع الأخرين، وهي تشعر بتداعي ثقتها بنفسها. ترى هل سيشاهدون قلقها ويشعرون بارتيابها في نفسها؟ وهل سيفلت زمامها فتفعل شيئا عرجا كالإغهاء أو الاضطرار إلى الفرار؟

وفي الأسبوع السابق كان عليها أن تشهد على بعض النماذج (الاستمارات) التي وقعها أحد نواب المدير في شركة العمل. ونينها كانت توقع إمضاءها ارتحفت يدها بوضوح، بحيث أصبح من العسير تمييز توقيعها. واشتد إمساكها بالقلم إلى حد أنها شعرت به يحفر في الورق عدة مرات. ولا بد من أن الآخرين قد أدركوا مذلك وهم ينظرون إليها. ولم يكن ثمة \_ ببساطة \_ أي سبب يدعو إلى شعورها على ذلك النحو. فقد كانت في العادة تحس بالارتياح التام مع الزملاء في العمل. وقررت أن تعتذر في أدب فيها بعد عن أن تقف أمثال هذه المواقف.

ثم إن مزيدا من المخاوف المرضية يتم اكتسابها بمرور النزمن كلمسا زادت المواقف التي تحدث فيها نوبات الهلع التلقائية، ويتعلم الضحايا أن يربطوا بين النوبات وأنواع أكثر وأكثر من المواقف. وهم حين يحاولون تجنب العزع والنوبات تجدهم يتجنبون ويتحاشون كل المواقف المرتبطة بها. بل إن المريض قد يتفادى المواقف التي تعرضه لضغوط بسيطة أو متوسطة، إد إنه يخشى أن تكون المواقف المضاغطة البسيطة سببا في زيادة تعرض جسمه لنوبة الهلع. وعندما يسري مِثْلُ ذلك الهلع في تلك المواقف كها توقع سابقا ينتهي الأمر باشتداد خوفه من هذه المواقف ويؤدي إلى ظهور توع جديد من المخاوف المرضية.

وسرعان ما ينسحب المريض إلى مناطق آمنة. ويـزيد من تحنب المنــاسبات

الاجتماعية من قبيل تناول الطعام والشراب، أو الكتابة بين الناس، حيث يكون تحت الملاحظة أو مركزا للاهتمام وقد يُفضل الوحدة وهو ممتلك زمامه على خروجه إلى الأماكن بصحبة الآخرين معتمدا عليهم. ويكون الانسحاب إلى حد العزلة تامة العحز أمراً حزئياً فقط في هذه المرحلة. ولكى المريض يمكنه أن يشعر بأن المرض يزيد من تقييده وفرض الحصار عليه

إن ظهور المخاوف المرضية لا يرتبط ببساطة بالمواقف التي يصاب فيها هؤلاء المرضى بنوبات الهلع التلقائي فقط. فَنوبات المرحلة الأولى إذا كانت متقاربة متعددة شديدة سيئة إلى درجة كافية عكن أن تُسبِّ المخاوف المرضية بنفس الطريقة التي تحدث بالضبط في حالة نوبات الهلع. ومن الراجح بصفة خاصة أن تُسبِّ هذه المخاوف المرضية نوبات الدوخة والإغهاء المندر، وعدم التوازن، واستغراب الواقع والاختناق. ويقرر بعض المرضى أن المخاوف المرضية بدأت بعد ظهور أمثال هده النوبات من الأعراض، ولكن قبل ظهور نوبات الهلع التلقائي. وحينها يبدأ الهلع يؤدي هذا الأمر إلى سرعة العملية عادة ومهها يكن من شيء، فإنه يمكن بصفة عامة أن نقول إن هناك تطورا مضطردا تحدث فيه نوبات الأعراض التلقائية، أو بوبات الهلع أولا ثم تظهر المخاوف المرضية فيها بعد ذلك. فالمخاوف المرضية تظهر أثناء واحدة من المرحلتين الأوليين أو قد تظهر في كلتيهها. هاتان المرحلتان الأوليان هما اللُّب. أما المراحل التالية فهي مضاعفات تظهر نتيجة ذلك اللّب.



#### الفصل الناسع

المرحسَلة السادسة: التجنب الشاعل بسبب المخاوف المرضية ( المخاوف المرضية من الا ماكسن العامسة ) (١) Extensive phobic Avoidance (Agora phobia)

لم تسمع ماريا عن آدم شيئا منذ فترة طويلة بعد سوء التفاهم بينها حول قلقها. وانهارت حياتها، وبدا لها أن السدُّ الذي يحميها تفجُّر بعد ذهابه، وكأنما كان وجوده مانعا للكارثة التي خشيت وقوعها زمنا طويلا. وصارت نوبات الهلم أشد وأكثر تقاربا. والواقع أن اكتساب مخاوف مرضية جديدة أصبح بالنسبة لها طريقة حياة، فقد كان لديها منها الكثير، بحيث يمكنها أن تقول إنها تخاف خوفا مرضيا من كل شيء. لكنها لم تكن في الحقيقة خائفة من أي أماكن أو أشياء لما تحمله في ذاتها. وإنما كان شعورها الفعلي أنها تخشى من إصابتها بنوبة سيئة من الهلم التلقائي. وكان ذلك جوهر الموضوع. ولذلك كان عليها أن تتفادي أي شم، عكن أن يسبب النوبة أو يكون قد أدى إلى النوبة فيها مضى . وقد أحصت ماريا في أحد الأوقات أكثر من خمسة وثمانين شيئا كانت تخافها خوفا مرضيا. وبدا أن القائمة تزيد وتزيد. حتى أصبحت الآن تتفادي كل الأماكن المزدهمة مثل الأسواق التجارية، أو المحال الكبيرة، والمسارح، والكنائس، والمناسبات الرياضية. أصبحت تخشى كل المواصلات العامة، علم تعد بعد ذلك تقدر على استخدام (الأوتوبيسات) والأنفاق والقطارات كذلك أضحت تخشى قيادة السيارات إلَّا سيارتها. بذلك تسيطر على الموقف بحيث تستبطيع العبودة إذا أصابتها نوبة الهلع. وكانت تجد حرجا في أن تعتذر للآخرين، وتشرح لهم السبب

 <sup>(</sup>١) آثرنا هذه الترجمة على قولنا المخاوف المرضية من الأماكن المعتوحة كما هو شائع وسيظهر
 السبب في بقية الفصل. [المترجم]

في عودتها لو كانوا يقودون السيارة وفضلا عن ذلك لم تكن تحب أن تضايق الناس.

ومع ذلك لم تعد تستطيع أن تقود السيارة لأبعد من خمسة أميال عن بيتها. وكانت تخشى القيادة في الطرق السريعة إذ كان هناك شيء ما في الامتداد الفسيح للطريق السريع يُعكِّر صفوها. وكان يلوح لها أحيانا أنه ليس هناك سوى السياء حيثها كانت تسير. فكانت تشعر للحظة كأنما توشك أن يمتصها الفضاء العريض في الخارج؛ هنالك في اللانهاية في أعالي السهاء وكانت تدرك أن الأمر غير معقول. ومع هذا كان هذا هو إحساسها وإن كانت ترغب في اجتنابه. كذلك كانت تشعر وكأنها عجبسة في الأماكن المغلقة، أو بوقوعها في الشرك. وعلى الرغم من أنها كانت تفخر وتعتز بنزعة الاستقلال عندها، إذا بها الآن تخشى من أن تنفرد بنفسها في بيتها، بل إنها فكرت في الإعلان عن حاجتها إلى رفيقة في السكن كي تعالج هذا الخوف. ثم لاحظت من عهد قريب أنها تكون أقل قلقا في بعض غرف منزلها من البعض الآخر. فإلى أي مزيد من الانحصار يمكن أن تصير؟ وماذا يحدث لو أنها صارت تخاف من عملها بحيث تضطر إلى التخلي عنه؟ وما كانت تريد التفكير في الأمر، لكنها كانت شديدة العزم على استبعاد ذلك. وبدأت تشعر إزاء كل هذه الأنواع من الفوبيا أو المخاوف المرضية أنها قد بلغت آخر الشوط أو نهاية المطاف.

وكليا استمر المريض في معاناة نوبات أكثر من القلق غير المتوقع رأيناه يكتسب عددا أكبر من المخاوف المرضية أو الفوبيا ونجد أن عددا أكبر من المواقف قد أصبحت تؤدي إلى القلق المتوقع فيتجنبها وهكذا يزيد القلق، وتنتشر المخاوف، وتقل الثقة بالنفس. وكلها أزمنت نوبات الهلع، وكلها تقاربت واشتدت في حدوثها ازداد عدد المخاوف المرضية المكتسبة. بل لقد يبلغ الانسحاب عند المرضى في بعض الأحيان حدا كاملا بحيث ترى المريض يحبس نفسه في غرفة واحدة من غرف منزله وقد حدث في إحدى الحالات أن تركت سيدة عملها وأصبحت محصورة تماما في بيتها بعد أن تعرضت عدة سنوات لنوبات الفزع.

فكانت تخشى الخروج لأي سبب حتى الذهاب إلى صندوق بريدها القائم في مدخل الدار. ولم يقتصر الأمر على ذلك فحسب، بل إنها انحصرت أخيرا في غرفة واحدة من غرف بيتها، بل إنها اقتصرت على قطعة واحدة من الأثاث في تلك الغرفة. بدأت تشعر أنها مضطرة إلى الجلوس ساكنة على كرسيّ وثير إلى جانب سريرها فإن هي ابتعدت عن هذا الكرسي ولو في اتجاه باب غرفة نومها، جعل شعورها بالقلق يتزايد. وكان الحمام في هاية القاعة التي تلى غرفة النوم، وكان الوصول إليه من أشق الأعمال اليومية الروتينية حتى لو برَّحت بها الرغبة في الذهاب فكانت تنظر. وكانت تعاني من ضيق متزايد نتيجة المثانة الممتلئة بدلا من مواجهة المشقة في الذهاب، فلا بد من أن يكون الدافع الطبيعي لديها شديدا جدا حتى يغلب الخوف. وكان الهاتف إلى جوار سريرها. فكانت تطلب زوجها كثيرا أثناء النهار، وتضرع إليه أن يعود إلى البيت. وكان يُحضر لها العشاء كل عساء، ويحمله على (صينية) إلى غرفة نومها حيث يأكلون معا هاك، فلم يكن يدري ما يصنع غير ذلك.

وفي العادة يُدعي المرضى بأنهم مصابول بالمخاوف المرضية من الأماكن العامة agoraphobic عدما يكتسبون عدد كبيرا من المخاوف المرضية، ويكونون رهائن البيت أو مقيدين إلى درجة لا تدع لهم إلا بضعة مواقف جديدة يخافون منها. ويرجع أصل كلمة أجوارفوبيا agoraophobia إلى كلمة إغريقية هي وأجورا agora وتعني مكان السوق أو مكان التجمع. وكان أمثل هذه الأماكن من المتجمع في بلاد الإغريق أسواقا مزدحة في الهواء الطلق عادة. ولهذا السبب يُفسر البعض كلمة أجورافوبيا تفسيرا ضيقا جدا بحيث تعني الخوف من الأماكن المفتوحة. لكن معناها الحقيقي أوسع من دلك، فهي تشير إلى المخاوف من الأماكن الأماكن المزدحة، أو أماكن التجمع، أو هي تشير في أجوائنا الباردة إلى الخوف من الأسواق الكبيرة (السوبرماركت) والأحياء التجارية.

وعندما يصل مختصو الطب النفسي (Psychiatrists) أو المختصون النفسيون (Psychologists) إلى هذا التشخيص يجدون أن المرضى يخافون سيثا واحدا أو

أشياء عديدة مختلفة، فهم يخافون الابتعاد عن المنزل (أو أي منطقة آمنة أخرى) منفردين، ويخافون ركوب المواصلات العامة، والسفر في السيارة والذهاب إلى الأماكن المزدحة، والوجود في الأماكن الواسعة المفتوحة، أو البقاء منفردين. وعندما سُميَّت الحالة كان اختيار كلمة أجورافوبيا (agoraphobia) راجعا إلى أنها تمثل أحسن تمثيل كل المخاوف العديدة التي يعانيها المريض في ذلك الحين. ومن العريب أن الأعراض المحددة للأجورافوبيا ليست أكثرها شيوعا بل إنها ليست المخاوف الجوهرية التي يشترك فيها المصابون بمرض القلق، وإنما النوع الأكثر شيوعا وأهمية هو الخوف الذي يمكن أن نطلق عليه «الخوف من الخوف وهذا هو في العادة الخوف الذي يكون أكثر شدة والذي نراه يوجه سلوك المريض بدرجة أكبر من غيره من أنواع الخوف لأخرى.

والذي ينغي أن يكون واضحا \_ فيها يتعلق \_ باكتساب المخاوف المرضية \_ أن مرحلة المخاوف المرضية من الأماكن العامة هي نهاية السطريق. ولأن كلا من المرحلة السادسة (الفربيا الاجتماعية) والمرحلة السابعة (الأجورافوبيا) متقاربتان زمنيا نجد أن هناك ما يبرر ادماجهها في مرحلة واحدة من «التجنب الفوبي الواسع زمنيا نجد أن هناك ما يبرر ادماجهها في مرحلة واحدة من «التجنب الفوبي الواسع أن يتصوروا \_ دع جانبا أن يمهموا \_ شدة بعض هده المخاوف. ولنتصور حالة أن يتصور حالة مرضاي واسمع جاك Jack كان مصابا بقلق مفرط طوال النهاري لعدة أشياء لا يشعر نحوها بالفوبيا حين طلبت إليه كتابة قائمة بمخاوفه المرضية إذ كتب بساطة «كل شيء» ثم ذهبت يوما لإلقاء محاضرة خارج الولاية حين كان في بداية التكيف مع دوائه. وسأل عيّا إذا كان بإمكانه الحصول على رقم الهاتف للاتصال بي شخصيا في حالة الطوارىء. فاعطيته رقم الفندق الذي سينعقد فيه المؤتمر الذي سألقي فيه عاضرتي في مدينة نيويورك ولكنه قائلا إن هذه مكالمة بعيدة عن ولاية ماساشوستس Massachusetts فطمأنته قائلا إن مثل هذه المكالمات

غير غالية الثمن تماما فأجاب: «إن المسألة لا تتعلق بالتكاليف يا دكتور، ولكني فقط عاجز عن إجراء مكالمة بعيدة، فإن فكرة انتقال صوتي إلى ذلك المدى البعيد تجعلني في جحيم من الخوف.

ولم يكن جاك يستطيع السفر لأبعد من ثلاثة أميال في أي اتجاه من بيته. وأصابته فكرة انتقال صوته لأبعد من ذلك بالهلع. وكان يجب الشعور بامتلاك زمامه. وقد أخبرني فيها بعد مع أنه لايزال بعد في العشرينيات من عمره، إلا أنه اشترى لنفسه قطعة أرض في المقبرة المحلية عند نهاية الشارع ليدفن فيها. فقد كان على يقين من وفاته سريعا، فأراد أن يتهيأ للأمر ولكن الأهم من ذلك أنه أراد التأكد من دفن جسمه في نطاق منطقة أمانه. وكان يَهْلَع من فكرة دفنه في مقبرة بعيدة؛ إذ كان يخشى أن يظل إلى الأبد كله في هلع إذا وقع ذلك.

وقد لا يبلغ كثير من المرضى بنوبات القلق عير المتوقع هذه المرحلة الأخيرة من المخاوف المرضية، وإن كانوا يعانون من المرض نفسه ويستحيبون للعلاج ذاته بصفة أساسية. ولو استمرت نوباتهم من الهلع وبقيت دون علاج لتقدموا في العادة على طول الطريق نفسه إلى هذه المرحلة حتها. وهذا هو السبب في اعتبار بعض المخاوف المرضية المنفردة - مثل المخاوف المرضية من الأماكن المغلقة، والمخاوف المرضية والمخاوف المرضية من المرض، والمخاوف المرضية المختلطة مع نوبات الهلع-مراحل مبكرة في التطور الطبيعي للمرض بدلا من أن نعدها حالات منفصلة. وقد ظهر من إحدى الدراسات أن مرضى المخاوف المرضية الاجتماعية، ومرضى المخاوف المرضية من الأماكن العامة كانت أعمارهم متشابهة عند بداية المخاوف. لكنه لوحظ عند تقدمهم للعلاج أن أصحاب المخاوف المرضية الاجتماعية، ومرضى الأماكن العامة كانت أصحاب المخاوف المرضية الاجتماعية.

ولا تسير كلُّ الحالات على نفس النمط إذ يمكن اكتساب المخاوف المرضية على نحو يخالف في الظاهر المنطق البديهي . فقد تحيرت إحدى المريضات في كنه حالتها حيث إنها لم تتبع أي غط محدد سبق أن قرأت عنه. فكانت تخاف من السير إلى صندوق بريدها ومن القيادة بمفردها في البلدة المحلية لشراء الحاجات، ولكنها كانت تستطيع عمل أي شيء تقريبا حين تكون في صحبة الناس الآخرين. وكانت تركب مع زوجها الطائرات إلى أماكن خارجية بعيدة دون صعوبة عدة مرات في العام. ومع ذلك أصابتها فعلا بعضُ بوبات الهلع غير المتوقع ونوبات الأعراض الأخرى. واستجابت للعلاج نفسه كالآخرين المصابين بمرض القلق. ولم يكن هناك سبب يدعو إلى اعتبار حالتها مختلفة من أي وجه.

إن التركيز على نوع المخاوف المرضية لدى المريض كثيرا ما يؤدي إلى الخطأ والخلط. وقد يساعد على الوصول إلى التشخيص الصحيح والعلاج الصائب أن نبحث إن كان عند هؤلاء الناس بعض النوبات، أونوبات الهلع غير المتوقع بالإضافة إلى نخاوفهم المرضية. ودَعُونا ننظر في المخاوف المَرضية عد ميشيل بالإضافة إلى نخاوفهم المرضية. ودَعُونا ننظر في المخاوف المَرضية عد ميشيل كانت في إعصار ذات مرة منذ سنوات عديدة وشعرت بالرعب منه. وعلى الرغم من أنها كانت تقيم في ولاية يندر جدا أن تصيبها الأعاصير والزوابع فقد كانت في وهم وخشية منها يوميا. وكانت تحمل في حقيبتها حيثها ذهبت مذياعا صغيرا عن الجو تضبطه دائها على محطة تذيع النشرة الجوية على مدى أربع وعشرين ساعة. وكانت تطلب مكتب الارصاد الجوية بانتظام لمعرفة التقارير، وكانت تعرف الموظفين هناك بأسمائهم الأولى كها كانت تشاهد النشرات الجوية على محطات التلفاز القومية باهتمام بالغ مرة أو مرتين في اليوم، بل إنها كانت تسجل هذه النشرات بالفيديو لإعادة عرضها وفحص صور الجوعن طريق الأقمار الصناعية النشرات بالفيديو لإعادة عرضها وفحص صور الجوعن طريق الأقمار الصناعية على نحو أدق.

كانت ميشيل تملك مكتبة حقيقية في علم الأرصاد الجوية. وكان يركبها الانزعاج إن علمت أن عاصفة من عواصف المناطق المدارية اشتدت في خليج المكسيك مع أنها تقيم في ولاية ماساشوستس على بعد أكثر من ألف ميل. أما إذا بدأت زوبعة في المرور على ولاية فلوريدا فإنها كانت تحجز تذكرة انتظار للطيران

بضعة آلاف من الأميال بعيدا عن المسار المتوقع للعاصفة. وكانت لديها مخاوف مرضية أخرى، ولكن الأهم أنها كانت تصاب بنوبتين من الهلع غير المتوقع كل أسبوع تزيدان في هذه المخاوف المرضية وتُغذّيانها. من أجل هذا اعتبرت مصابة بمرض القلق واستجابت بصورة طيبة جدا لعلاج هذه الحالة بالعقاقير.



#### الفصل العاش

#### المرحَلة السابعة: الاكتئاب Depression

إن الألم شديد جدا عند إطلاق الرصاص وطعن السكين. والقفز من مرتفع أمر واضح للعيان، والشنق مستبعد حيث إنها تخاف الاختناق. وتعاطي جرعة زائدة أمر شديد البطء فقد تنتهي إلى البقاء في المستشفى جسما بغير وعي إنساني وإذا هي استردت الوعي فسيكون عليها أن تواجه كل إنسان بالتفسيرات. ولم تستطع ماريا التفكير في طريقة سهلة لقتل نفسها. إذ لم تكلف نفسها هذا العناء، فهي لم تكن في الحقيقة مستعدة لقتل نفسها، وكانت تفضل ألا تصحو من النوم، وأن تموت ميتة سلية كانت واثقة بأنها فقدت آدم وانتشرت مخااوفها المرضية لتشمل كل شيء تقريبا حتى أنها أصبحت خائفة هلوعا في العمل دون سبب وجيه.

وكان عجزها يسوء، ولم يكن من طبعها قط أن تكتئب، وهي تجد نفسها الآن تبكي بسهولة. وقد تخرجها عن طورها أشياء بسيطة، ويكون من العسير أن تكف عن النشيج. وكانت حالتها المزاجية تعلو وتهبط في استجابة بالغة للأشياء حولها. وفي بعض الأحيان كانت تحس بموجات من اكتئاب المزاج تستولي بسرعة عليها حين لايكون هناك غالبا مناسبة حاضرة تستدعيها. كانت تشعر بفقدان الأمل فلا حول ولا جدارة لها. ثم تزول الحالة وتعجب من السبب في انتهائها. وبينا كانت ماريا تغربل هذه الأفكار للمرة المائة استولت عليها فجأة نوبة هلع مرعبة \_ ودق قلبها بوحشية، وبدأت تشعر بأنها تختنق وتفهق طلبا للهواء وركضت إلى النوافذ وفتحتها لتسمح بدخول الهواء، وأحست أنها تغيب عن الوعي. كان هذا هو الموت بالتأكيد \_ إنها تموت. لقد عرفت دائها أن الحالة سوف تلاحقها يوما وتقتلها. وها قد آن الأوان وهي على غير استعداد. وأخذت تصلي في انفعال عميق، وتسأل الله ألا يدعها تموت في وقت من الأوقات. لكن فكرة

ومضت في عقلها وكأنها ترى الله ينظر إليها من عليائه قائلا: «لكنك منذ لحظات فقط كنت تريدين الموت دون إشارة إلى الانتحار. والآن أهيى عكل ذلك من أجلك ثم تغيرين فكرك. هل تريدين الحياة أم الموت؟ أيهما تخافين أكثر الحياة أم الموت؟

كانت تتعافى من نوبة الهلع الحادة حينئذ، وتعود إلى مزيد من التعقل مرة أخرى. تلك كانت سخرية الأقدار في المرض. أحست ـ في عالمها الغريب ـ برياح الحياة والموت تهب بقوة لم تعهدها قط من قبل. كانت إما رغبة في الموت وإما رغبة يائسة في الحياة، وكانت تندفع من النقيض إلى النقيض. ولكن أشد ما خافته هو أن الضوابط التي منعتها من السقوط عند حافة الكارثة قد تخذلها.

ثم نامت أخيرا ورأت في منامها أنها مع آدم وكان قلبها من الخوف خليا.

وليس من المدهش أن يصبح ضحايا هذا المرض متشائمين مكتئبين مع تقدم العجز، وإنعدام القدرة على تحمل الحياة، أو العمل، أو المسؤولية العائلية، أو العثور على علاج فعال. ويمر أغلب المرضى خلال مراحل من الاكتئاب أو الإحساس بالانقباض أو الأسى. ولهذا السبب يقال لهم إن مشكلتهم هي الاكتئاب. ومهما يكن من شىء فإن أعراض هذا الاكتئاب تختلف في النوع عادة عن ذلك الذي نشاهده في مرض الاكتئاب البيولوجي المذي يؤدي غالبا إلى الانتحار الفعلي الذي يحتاج إلى الدواء المضاد للاكتئاب. وهاك في الحقيقة عدد من الاعقاقير المضادة للاكتئاب في ذلك النوع من الاكتئاب البيولوجي، ولكنها لاتفيد في مرض القلق أو ما يرتبط به من الاكتئاب. وليست كل أنواع الاكتئاب لاتفيد في مرض القلق أو ما يرتبط به من الاكتئاب. وليست كل أنواع الاكتئاب البيولوجي من الاكتئاب البيولوجي من الاكتئاب البيولوجي من الاكتئاب. وليست كل أنواع الاكتئاب البيولوجي تحدث في غياب نوبات الهلع.

وفي هذه المرحلة يشيع الشعور بالذنب، وضياع الرجاء، وفقدان الحول، وانعدام الجدارة. كما يخيم الاتجاه السلبي المتشائم حتى نحو الأسياء التي كان ينظر إليها نظرة إيجابية. وليست هذه المشاعر دائمة في العادة، ولكنها تجيىء وتذهب

كالأمواج التي تؤدي أحيانا إلى شل النشاط. ويشيع الشعور المفرط بالذنب بنوع خاص. فهناك شعور بالذنب نحو العجز عن الاحتمال النفسي لأشياء يظن كل الآخرين أن من واجب الإنسان أن يحتملها، وشعور بالذنب للعجز عن أداء الدور الطبيعي للوالد أو الشريك في الزواج، نحو القيام بالأعمال الروتينية التي يؤديها كل الآباء لأطفالهم وأزواجهم، وشعور بالذنب للعجز عن الذهاب للأسواق والمناسبات الاجتماعية، والمشاركة في أنشطة الفراغ خارج البيت والأكل في المطاعم، والسفر في الإجازات. وهناك شعور بالذنب لحالة الاكتئاب وفقدان الحول والاعتماد على الغير. وفوق ذلك كله هناك شعور بالذب لتقييد وفقدان الحول والاعتماد على الغير. وفوق ذلك كله هناك شعور بالذب ليإحساس حياة الآخرين وفرص نشاطهم وخصوصا المحبوبين منهم في هذه الشبكة من الخوف والياس. أما سخرية القدر الأخيرة فهي الشعور بالذنب للإحساس بالذنب.

أما بعض المرضى فيتطور مرضهم خلال مراحل المرض السبع على مدى بضع سنين، وآخرون قد يمرون خلال هذه المراحل العديدة متداخلة في تتابع سريع. وقد تبدو على البعض أعراض إحدى المراحل أكثر من المراحل الأخرى، أو يبدو أنها توقفت عند مرحلة ما. بل قد يظل بعض الناس في مرحلة واحدة بضع سنين قبل الانتقال إلى غيرها. إن العوامل الفعالة في سرعة التقدم خلال هذه المراحل هي التعدد والشدة في نوبات الهلع غير المتوقع ونوبات الأعراض الأخرى. فهؤلاء الذين يبدأون بنوبات شديدة تلقائية من الهلع سرعان ما الأعراض أو نوبات الهلع أخف، زاد الاحتمال في ألا يتقدم المرص إلى مرحلة متأخرة. وليست كل حالات مرض القلق في شدة حالة ماريا، فكثيرا ما تحدث في صور أخف من غير أن تتطور دائها إلى أن تسبب كل المضاعفات التي عانت ماريا منها.

وقد تتقدم المراحل إلى الأمام ثم تتراجع حسبها تسوء حالة المريض أو تتحسن. وفي الأحوال العادية يتذبذب مجرى المرض صعودا وهبوطا على المدى الطويل. فقد يشتد أحيانا وقد يخف أحيانا. وقد يختفي عند البعض بصورة غامضة ـ كها جاء ـ فترة أسابيع أو شهور أو سنين. ولكن الأغلب كثيرا ما يعود فيها بعد، وتبدأ المراحل من جديد في التقدم الطبيعي.

إن مراحل المرض لاتتبع دائها النظام الثاقيق الذي وصفنا إطاره العام سابقا، فإن مرحلة توهم المرض ومرحلة الاكتئاب قد تحدثان بصفة حاصة في وقت مبكر أو متأخر. لكن المرض بوجه عام يتجه في صورته الشديدة بحو التقدم خلال المراحل السبع جميعا بطريقة ما أو بأخرى. وفي أغلب الحالات نجد أن أول ما يقع هو النوبات التي تؤدي إلى الاعتزال المتزايد بسبب المخاوف المرضية، وزيادة الاكتئاب، وهبوط الروح المعنوية.

وقد نشأ أغلب الخلط في وصف وتشخيص هذه الحالة (مرض القلق) في الماضي من النظر إلى هذه العملية الواحدة في أوقات عديدة مختلفة من الزمن. فكانت المشاكل المنظورة في وقت معين تسمى بعناوين منفصلة من التشخيص. والمتيجة أن كل مرحلة أصبح لها اسم مختلف للاضطراب كما لو كانت كل مرحلة بمثابة اضطراب متميز. وفي المقابل تكشف النظرة على المدى الطويل ـ كما بينا هنا ـ عن اضطراب واحد يتقدم خلال مراحله المتعددة. وهذه النظرة أبسط وهي أقضل في إرشادنا إلى علاج فعال ناجح كما سوف نرى في فصل العلاج.

#### الفصيل الحادي عشر

#### مضاعفات أخسرى Other Complications

إن الكوارث الإصافية قد تتربص بالضحايا أثناء سعيهم في طريق المرض. ذلك أن مرض القلق قد يحطم النوم، أو يخرب الحياة الجنسية، أو يفسد الشهية. بل إنه قد يدفع البعض إلى شرب الخمر.

لقد ذكر المرضى بهذه الحالة وقوع تغييرات متعددة في نمط النوم. بعض هذه التغيرات يتعلق بصعوبة البدء في النوم (وهو ما يعرف اصطلاحيا بالأرق المسدئي أو المبكر)، أو قد يصحب ذلك القيام في منتصف الليل نتيجة نوم مضطرب لايستقر (الأرق المتوسط). وقد يحتاج المرضى إلى ساعة أو أكثر إلى أن يغلبهم النعاس، على حين كان ذلك يستغرق منهم بضع دقائق في السابق. وهم قد يشعرون بالضعف والتعب خلال النهار، لكنهم حين يستلقون على السرير طلبا للنوم يجدون من الصعب عليهم الخلود إلى النوم ثم يستيقظون بعد سفع ساعات وهم يشعرون بعدم الاستقرار ويتقلبون ويذهبون إلى الحمام ويستمعون إلى أحاديث آخر الليل في الإذاعة، ثم ينامون ليستيقظوا مرة أخرى بعد ساعة أو ساعتين. ولا يثيرهم هذا فحسب، وإنما يستنزف طاقتهم وجهودهم. ولذلك تجدهم لاينهضون بوظائفهم على نحوطيب في اليوم التالي.

ويتعلق نوع آخر من الأرق بالقيام في الصباح المبكر قبل الموعد المنتظر ببضع ساعات وإن كان هذا الاضطراب لايحدث إلا نادرا. وغالبا ما ترتبط اليقظة في الصباح المبكر بالعجز عن العودة إلى النوم حتى يحين موعد النهوض من الفراش. وكثيرا ما يصاحبها شعور داخلي بعدم الاستقرار وبالتهيج. وقال أحد المرضى: «كأن محركا (موتورا) في جوفي يظل يدور ولا يقك». ويكون هذا الشعور أسوأ في ساعات الصباح ثم يتلاشى بتقدم النهار. إن هذه اليقظة في الصباح المبكر كما

تسمى (الأرق النهائي) يغلب كثيرا أن نراها في الحالة المعروفة بالاكتئاب داخلي المنشأ أو بمرض الاكتئاب الكبير. -endogenous depression or major de وهي صورة عنيفة من الاكتئاب تصاحبها تغيرات كيمياوية حيوية ( biochemical ) في الجهاز العصبي المركزي. ويمكن علاج هذا الاكتئاب داخلي المنشأ علاجا فعالا كما يعالج القلق الداحلي. وحين تشتد الأعراض إلى درجة بارزة في مرض القلق فإن اكتئابا عنيفا يصاحبه في العادة.

وهناك عرض ثالث يتعلق بالنوم ايضا ويبدو مميزا لهذا الاضطراب. وهو ما يسمى الهلع الليلي (واسمه في الاصطلاح الطبي Pavor nocturnus). فقد يكون المريض مستغرقا في النوم، ثم يصحو فجأة في حالة فزع وقد استولى عليه الهلع. وكثيرا ما يرتبط مهذه الحالة قصر في النفس أو زيادة في سرعة القلب، وغالبا ما يصاحبها شعور بالموت. وقد تحدث الكوابيس ( nightmares ) المخيفة أحيانا. إن بعض هذه المشاهد وهي تتكرر في الغالب قد ترتبط بنوبات الهلع الليلي.

أما مشكلة النوم الأخيرة الشائعة فهي النوم المفرط الزائد. فقد يكون هناك شعور مستمر بالضعف والتعب والإعياء، ومع ذلك لايخفف منه النوم. ويصحو المصابون بهذه الأعراض وهم يشعرون بحالة من الإعياء والتعب كالتي شعروا بها تماما حين دهبوا إلى الفراش. وقد يلاحظون أنهم ينامون فيها بين عشر ساعات وأربع عشرة ساعة في الليلة، وكأن نومهم لايسمح لأجسامهم باسترجاع قوتهم واستعادتها بالطريقة الطبيعية. وكثيرا ما يطلق على مثل هذا التعب الزائد أتناء النهار اسم النيوراسشينيادا، في الاصطلاح الطبي ( neurasthenia ) وقد كتبت فيها كتب كثيرة في القرن التاسع عشر.

وقد يمر المرضى خلال مراحل من هذه الاضطرابات المختلفة في النوم أثناء سير مرضهم وتطوره.

<sup>(</sup>١) تعنى الكلمة صعف الأعصاب المترجم

#### القلق الجنسي ( Sexual anxiety )

بدأت نوبات الأعراص عند نيكول ( Nicole ) حين كانت في منتصف العشرينات من عمرها، وأصابتها نوبات الهلع في سس الثامنة والعشرين. وكانت دائما متمتعة بحياتها الجنسية. فلما أخذت حالتها تسوء صارت المتعة الجنسية هي الشيء الوحيد الذي يمثل السلوى لديها. ثم بدأت ثقتها في حياتها الجنسية تضمحل بعد أن كانت تبدو أمامها في ازدهار مع مرور السنين والتجربة وذلك حين أصابتها بخلال أسبوع بوبات أكثر عددا وأشد من المعتاد. وحدث ذات ليلة بعد نوبة من العلاقة الجسية ممتعة طويلة بنوع خاص مع زوجها النها لاحظت أنها كانت تتنفس بسرعة أكثر من المعتاد وأن قلبها كان يدق سريعا، وأنها كانت تشعر بأنها ساخنة عمقنة ثم أصابها عرق غزير. ثم أدركت فجأة أن هذه العلامات من الإثارة الجنسية عين تطلق العنان لجسمها وتتنازل عن سيطرتها على نفسها كانت تشابه بصورة لاتدعو إلى الارتياح أعراض نوبة الهلع وبدأت تفهق في طلب الهواء ولم تبطىء سرعة قلبها، واستولى عليها الهلع. وظنت أنها سوف تموت بالفعل.

وظلت نيكول تستعيد هذه التجربة في عقلها مرة بعد مرة في الأسابيع التالية. وكانت في كل مرة تالية من اللقاء الجنسي تخمد شعورها بالإثارة الجنسية في وقت مبكر فقد ظلت خائفة من أن تفقد سيطرتها على نفسها، ولذلك عجزت عن إطلاق العنان لنفسها تماما. وبقى بعض عقلها منفصلا، خارجها، يلاحظ العملية كلها، حتى «يحميها».

وبدأت تفسر كل تعبير عن الإثارة الجنسية على أنه بداية لنوبة من الأعراض أو نوبة الهلع . لقد كانت هناك مشابهات كثيرة جدا. بل إنها بعدأت تخشى على زوجها، فماذا يحدث لو أن نوبة هلع أصابته وأفلت منه الزمام؟ وبدأت رويدا في تفادي النشاط الجنسي أكثر فأكثر. وأصبحت متعته أقل. وحسبته نوعا من الخصاء العقلي يستولي عليه من الداخل.

والدي حدث لنيكول أن الهلع وبلوغ ذروة الشهوة الجنسية (orgasm) قد اشتد بينها الارتباط في عقلها بحيث أصبحت تخشى عودة نوبة الهلع مع كل بلوغ ذروة تالية للشهوة الجنسية. وحين حدثت إحدى النوبات بعدئذ أكدت هذه أسوأ مخاوفها. وكان الحل الواضح الوحيد ألا تسمح لنفسها بالشعور بالاثارة الجنسية لأبعد من حد معين. والحقيقة أنه كلها قل نشاطها الجسي ، قل احتمال تعرضها لنوبة هلع. وعلى ذلك تدهورت حياتها الجنسية. وقد انتهت بها الصعوبات الناجة من هذه المشكلة إلى التماس العلاج لحالتها الأساسية

إن الكثرة من المريضات لايصادفن هذا الشقاء، ولكن من المحتمل أن تكون المشكلة أوسع انتشارا مما نعرف. ثم إنه عندما يضطرب النشاط الجنسي والأداء الجنسي فسرعان ما يزول الاهتمام الجنسي أيضا. وليس المرجال في عصمة من هذه المشكلة التي يمكن أن تؤدي إلى عجز عن الانتصاب أو الزيادة في سرعة القذف أو تأخره. وعندئذ نجد أن الاهتمام الجسبي والدافع الجنسي سرعان ما يطرأ عليها التناقص والضعف نتيجة ذلك الاضطراب.

#### الشهية Appetite

لاتذهب الشهية الجنسية وحدها ضحية للفزع وإنما تذهب كذلك الشهية للطعام. ويمكن أن تحدث تغيرات تتراوح بين النقيصين على طول المدى فيها يبدو، إذ يفقد بعض الناس شهيتهم والوزن بينها يجد الآخرون في تناول الطعام تهدئة لهم فيسرفون في الطعام خصوصا عند القلق ولذلك يزيدون وزنا. كانت ماريا مثلا تخشى اختناقها بالطعام وتخاف من البلع، وكانت تحس بالحوع غالبا ولكنها كانت تخشى عملية الأكل، وكان من الأيسر أن تتجنب الطعام. فكان بعض النقص في الوزن محتوما وقد يصبح النفور من الطعام زائدا في بعض بالأحيان فيحدث الغثيان بل وقد تحدث نوبات متكررة من القيء.

وقد شخصت حالات بعض المرضى خطأً على أنها فقدان الشهية العصبي ( anorexia nervosa ) وهي حالة تختلف عن مرض القلق. ويرتبط الشعور

بالقلق أحيانا بإحساس بالفراغ في المعدة ويحدث ألم قارض أو إحساس بالإغهاء. وبعض الناس يجد أن الأكل يخفف هذه المشاعر فيها يبدو، ويعتاد على علاج هذه الأعراض بتناول الطعام بصورة مبكرة وهي تتكرر مع مرور الزمن. بل إن نقص الشعور بالامتلاء قد يستثير خوفه من عودة الإحساس بالإغهاء، ولذلك يصبح إبعاد هذا الخوف دائها بالطعام شيئا روتينيا. لكن العلاج الفعال يؤدي الى زوال هذه الصور المتطرفة من الشهية والعودة إلى النمط السابق من قبل أن تبدأ

#### الإدمان على الخمر والعقاقير ( Alcohol and Drug Abuse )

تبلغ نسبة المدمنين على الحمر أو العقاقير من بين ضحايا الهلع في وقت ما من سير المرض واحدا من خمسة تقريبا، وذلك في عاولة للسيطرة على الأعراص. وقد وجد الكثيرون أن شرب الخمر فعال في التخفيف من المعاناة تخفيفا جزئيا على الأقل لفترة وجيزة. ومن سوء الطالع أن الخمر تؤدي عملها النافع لبضع ساعات فقط ثم تتقاضى ضريبتها في الوقت نفسه وحين يزول أثرها، تحدث ردة في الأعراض المعتقلة ويحس الشارب بزيادة قلقه وهلعه الأمر الذي يدفعه إلى المزيد من الشراب.

إن هناك أناسا عن يحسبون من المدمنين إنما يشربون الخمر للسيطرة على مرض القلق عندهم فقط وحين يتم علاج هدا المرض بنجاح يقل دافعهم القوي إلى الشراب. ويكون إدمان الخمر في الحقيقة أمرا ثانويا فقط لمرض القلق أو أحد مضاعفاته. وقد يكون هذا صحيحا بالنسبة لقلة من بين المدمنين، ولكنا إذا اعتبرنا مدى انتشار متنكلة الإدمان على الخمر وجدنا أن هذه القلة تكون أعدادا كبيرة من الناس.

وكذلك توجد عقاقير كثيرة لها تأتير جزئي أو وقتي في تخفيف الأعراض كالخمر. وهي بوصفها ملطفات إنما تخفف من جوانب الحالة من غير أن تمكن

المرء من السيطرة عليها في الحقيقة. وتشمل هذه العقاقير كثيرا من المهدئات الشائعة ( Valium ) مشل الفاليسوم ( Valium ) والليبسريسوم ( Librium ) ، والباربيتيورات ( barbiturates )، والحبوب المنومة. ومن المعلومات الشائعة عند الخبراء في الميدان وعند المرضى الذين يتعاطونها خاصة أن مثل هذه العقاقير لاتوقف نوبات الهلع. ولكن لأن المرضى يشعرون غالبا بشىء من تخفيف التوتر والقلق حين استعمالها فإنهم يظنون أن زيادتها قليلا تساعدهم بدرجة أكبر وتمنع عنهم نوبات الهلع. وعلى ذلك نجد عند مرضى القلق الشديد والهلع دافعا باطنيا لتعاطي المزيد من هذه العقاقير للسيطرة على المعاناة. وقد يعد بعض الناس هذا نوعا من الإدمان، ولكن الأمر ليس بهذه البساطة. والأصح أن هؤلاء المرعوبين العزعين من الناس يرغبون في التخفيف رغبة مستميتة، فهم يبحثون عن المزيد من أي شيء يقدم لهم هذا الأمل.



#### الفصيل النشابي عشير

#### الاطفال الحاتم الخاتم الخاتم المعالب المحالب المحالب المحالب المحالم المعالب المحالم المعالم المعالم

في الدنيا أشياء قليلة تستوجب سرعة التصرف مثل منظر الطفل الخائف. ولعل التفسير البسيط لذلك هوأن الرغبة في إنقاذ الصغار من الخوف والدموع والفزع والحزن واحد من الدوافع الأساسية في الحياة وتهوين الأمور والتهدئة والطمأنة من الأمور اليسيرة عادة فإن عناء الطفل أو معاناته أمر شديد الوضوح. الصغير ينظر إلى الكبير باعتباره قوة تحميه ، أو شخصا يستطيع أن يتغلّب على هذه الضغوط ويمكنه التخلص منها.

ولكن ماذا يحدث لو أن خوف الطفل كان مزمنا؟ وكان الضغط غير ظاهر. إن الراشد عندئذ يعجز عن فهم طبيعة الحوف كها يعجز الطفل عن شرحه. ولو أنه حاول شرحه فإن المحيطين به لا يفهمون عنه تماما. فطمأنتهم إنما تفتقر إلى فهم مقصده بسبب سوء التواصل الفكري. وإذا كان الأمر كدلك فكيف يقدرون على المساعدة؟ والطفل لايملك الكلمات أو الصور التي يعبر بها عن نفسه. وليست هناك كدمات أو خدوش أو جروح أو عظام مكسورة بحيث تكون مظاهر جلية لهذه الإصابة الداخلية إنه خوف داخلي لابد من معاناته على انفراد. وهو لذلك السبب يدعو إلى زيادة الخوف.

كان في الإمكان أن تصير زُو Zoeمثل أي بنت صغيرة جيلة. كانت لها عينان بنيّتان واسعتان، ورموش طويلة سوداء مع مَيْل خفيف في رأسها على نحو ما يُصوّر المصورون استدرارا للعطف وأنت تحس بانجذاب إليها لكن زو كانت مختلفة عن صديقاتها. كانت في المدرسة تصاب كتيرا بالإغماء. وكانت غالبا ما تشكو من تقلصات في بطنها تمنعها من الذهاب الى المدرسة. كان الأمر يبدو كأنها دائما في زيارة لطبيب أو لأخر من هذا الشيء أو ذاك. وقد تعرضت كثيرا كثيرا

للتصوير بأشعة إكس أثناء فحوصها العديدة الطبية حتى بدأ أبواها يخشيان من أن تتراكم هذه الأثار فيها بعد في حياتها.

في مبدأ الأمر ظنوا أنها تشكو من الصَّرَع من نوع النوبة الصغـرى petit ' 'mai'وهذا مرض ليس غير شائع عند الأطفال. ولكن لم يظهر شيء غير طبيعي في رسم المخ الكهربائي 'EEG'

وهو اختبار لتموجات المخ يكشف عن مرض الصرع — 'epilepsy' والحق أنه لم يكن هناك أي شيء غير ظبيعي في أي فحص من فحوصها . واقترح الأطباء أن زو مجرد طفلة عصبية ولعل هناك مشاكل في المدرسة أو البيت .

وعقد أبواها عدة اجتماعات مع المدرسين في المدرسة ، ولكن لم يظهر شيء غير عادي ماعدا أعراضها الواضحة . واستبان للمدرسين أن خوفها المرضي من المدرسة آخذ في الزيادة وكان ذلك مدعاة لاهتمامهم . تساءل أبواها إن كان هناك خلل ما في حياتها العائلية وإن لم يشغلها ذلك أبدا من قبل . فقد كان طفلاهما الأخران في توافق طيب . ترى هل أرتكبا خطاً في تربية زُو وتنشئتها ؟ وجعلا يستعيدان دراسة الوقائع السابقة العديدة ويعيشان في الشكوك المعتادة . ولكنها عياتحليل الأخير ومرة أخرى بدا لها أن ليس هناك خطأ غير معهود . ألم يحدث أن مر الأطفال الآخرون ومرًا هما كأطفال بالخبرات نفسها ؟

وعندما سألا زو إن كانت تستطيع أن تشرح مابها من ضُرّ، كانت تشرح ببساطة نوباتها: هذا العرض أو ذاك. وحين كانا يصرَّان على أسئلتها الصارمة كانت تختلق لهما أشياء حدثت لها. وبدا أنها يريدان ذلك كانت ترغب في حمايتهما والأمان في ظلهها، ولاح كأنها مبادلة عادلة. وكانت تخشى في كل ليلة أن تموت في نومها ولذلك كان عليها أن تُسوَّي حساب كل شيء مع ربها. فقد كانت تشعر أن الله وحده هو الذي يستطيع فهم الأمور.

إن حالة زو نموذجية تماماً وعلى الرغم من أن من الأمور غير المالوفة أن يبدأ المرض قبل البلوغ والمراهقة إلا أنه قد يفعل ذلك بالتأكيد. وهناك قليل من

المدارس لايكون فيها على الأقل طفل واحد مصاب بالفوبيا أو المخاوف المرصية والقلق. وعلى ذلك فليس الأطفال في منعة أو مناعة من مرص القلق.

والمظاهر تكون غالبا بسيطة كها هو الحال في كثير من مشكلات الطفولة. وتجد الأطفال يركزون على أعراضهم البدنية في العادة: فهم يصفون حرفيا كيف تؤثر النوبات في أجسامهم وأين مكانها. وبينها يركز الأطفال على استجابات أجسامهم يلاحظ الكبار مايشيع في سلوكهم من ميل الى التجنب والاعتزال. فقد يخاف هؤلاء الأطفال من الانفصال بصفة خاصة عن أهلهم، ويستمر هذا بصورة أشد وإلى زمن متأخر عن أغلب أقرانهم. والفوبيا المدرسية أو المخاوف المرضية من المدرسة من بين المطاهر الشائعة بنوع خاص لمثل ذلك القلق من الانفصال. وقد تمتد مخاوفهم وتجنبهم أي شيء كها يحدث عند الكبار، كها أن المتوقع أن تجد مخاوفهم متعددة متنوعة.

وقد يمر بعض الأطفال حلال مراحل كهذه ثم تختفي الحالة بصورة خامضة كها بدأت لتعود مرة أخرى. وقد تجيىء الأعراض وتمضي على مراحل ممتدة ، لتظهر من بعد ذلك في صورة بالغة مزدهرة في أواحر العقد الثاني من العمر أو في أواثل العشرينيات . وكثير من الكبار المصابين بنونات الهلع وبالمخاوف المرضية من الأماكن العامة يذكرون أنهم مروا بمثل هذه المراحل حين كانوا أطفالا كها أن الأمهات اللاثي سبق أن تم علاجهن وشفاؤهن من مرض القلق كثيرا ما يصحبن أحد أطفالمن لاستشارة مبكرة خوفاً من أن يتعرص في المستقبل للمرض ، أو أن تكون قد ظهرت عليه بالفعل أمارات المرض . ولا ينبغي للآباء أن يُحسّوا بالشعور بالذنب ، أو أن يلوموا أنفسهم . فإنهم يكونون عادة قد بذلوا أفضل ما في وُسمعهم في أمثال هذه الظروف .

ويود كثير من الآباء لو أنهم استطاعوا تقديم المزيد، أو لو أنهم تصرفوا بصورة مختلفة. ولكن من العدل بصفة عامة أن نقول: إنهم لوكانوا تصرفوا على أنحاء مختلفة لما أدى ذلك إلى اختلاف أو فرق على المدى الطويل. إن أساليب تنشئة الأطفال لا تسبب مرض القلق كها أمها لاتسبب أمراض الطفولة الأخرى ولكن

الضغوط العصبية طبعا يمكن أن تكون سببا هاما في تفاقم الأمر كما هي الحال في أمراض كثيرة.

وحين يكتشف الآباء أن طفلهم مصاب بالمرض تراهم يحتاجون قبل كل شيء إلى البحث عن إنسان ماهر خبير حقا في علاج هذا الاضطراب.



## الباب الثالث الآسباب Causes

## الفصل الشالث عشر تفاعل قُوكِثلاث An Interplay of Three Forces

مدت الطفلة \_ وكان عمرها ثمانية شهور \_ يدها اللية السمية نحو وجه أمها وجذبته إليها وربّت عليه وكان الاطمئنان والانبساط المتألق يظهران على وحه الطفلة! واستغرقت أمها أيصا في سرور واستمتاع كل منها بالأخرى. وعندئذ دفنت الطفلة رأسها في كتف أمها المريح، وثبتت الصورة البصرية لتلك اللحظة العابرة نفسها في داكرة ماريا لتلاحقها فيها بعد

كانت الأم صديقة لماريا، وقد جاءت للزيارة مع طفلتها وكانت ماريا في المداية سعيدة رؤيتها فكانت راغبة في القدرة على المساركة في بعص مباهج الأمومة. لكن مشهد الطفلة المستقرة في ارتياح بين ذراعي صديقتها أثار ضيقها. وأراد شيء ما في داخلها أن يفسد المشهد. وتسارعت في ذهنها أفكار الحسد والمنافسة وقد كرهت نفسها من أجل هذه الأفكار. وودت لو خرجت صديقتها حتى تذهب معها هده الانمعالات المؤلمة أيضا. وحاولت ماريا ألا تكترت، ولكنها شعرت في حلقها بسعور الاختناق وخافت أن تأخذ في البكاء. وكانت كثيرا ما راودتها الأحلام في أن تحمل طفلها هي وأن تحبه وترعاه كها تفعل صديقتها. ولكنها في هده اللحظة خشيت أن هذا الحلم لى يتحقق أبدا.

وكانت إصابتها بمرض القلق حاجزا لا يمكن تخطيه يفصلها عن الأمومة السوية. وخشيت من أنه ما من رجل مناسب سيفكر في الزواج مها وهي في حالتها تلك، أو يفكر في أن يكون أنا لأطفالها. ثم انها لو تزوجت فعلا لما كان من الصواب أن تلد أطفالا على أي حال. إذ كيف تدبر أمور الحمل والولادة إن كانت الأمور السيطة في الحياة اليومية تغلبها على أمرها كثيرا؟ وكيف يمكن أن تربي

طفلا؟ ألن يصدم الطفل حين يراها في إحدى نوباتها من الهلع؟ وهل سيتعلم الطفل منها الخوف؟ لعلها ستعلم الطفل بسلوكها هي أن يكون شبيها بها. وكانت ماريا تظن في لحظات تفاؤلها أن في إمكانها ألا تنقل الخوف الى الطفل إذا هي أحسنت تربيته أما إن كانت هذه الحالة تنتقل بالوراثة عن طريق الجينات فسوف تنتقل الى الطفل مها أحسنت صعا. وبدلك يصاب طفلها مها كانت نوعية أمومتها، وأصبح زهد ماريًا خليطاً من المخاوف والأمال المتصارعة، وودت لو أنها أحسنت فهم أسباب حالتها. هل كانت الطبيعة هي المسؤولة أم التربية أم كلاهما، فإن كان الأمر يرجع إليها معاً فكيف تم التفاعل بينها؟

## النماذج التاريخية للقلق

#### ( Historical Models of Anxiety )

استخدم الإنسان في مهم القلق المرضي ثلاثة غاذج. في البداية أرجع القلق إلى وقائع البيئة فاتجه النظر الى التفسير بوجه من أوجه القمر، أو بعمل روح خبيثة، أو بالضغط الغالب لأحداث الحياة العصبية.

لقد كان سيجموند فرويد ـ وكان لديه هو نفسه أعراض مرص القلق ، ولكن في صورة غير شديدة ـ يخشى كثيرا من نوبات القلق ويلتمس لها الفحوص الطبية الكثيرة . ولكنه لم يظهر أي خلل ذي صفة طبية خطيرة وقيل له إن أعراضه ترحع إلى أصل عصبي . ولم يكن فرويد قانعا بأن عوذج ضغط البيئة يفسر أعراضه تفسيرا كاملا ، حيث إن كثيرا من التفصيلات لم تقع في موضعها المناسب ، كها لم يعكس هذا النموذج حقيقة نفسه بدقة كافية . وأراد أن يلتمس تفسيراً أشمل وخصوصا في أحلامه فجعل يبحث بحثا سيكولوجيا ، وأقام نموذجا مفصلا مبنيا على أساس من سيكولوجية العقل ومن دور الصراعات الداخلية في نشأة القلق وبقائه . وقد شغل هذا النموذج كل إنسان درس القلق خلال معظم هذا القرن . ولكن في النموذج النفسي جوانه من القصور أيضا . وظهر أنه كذلك جزء من القصة فقط .

وقد دهب كثير من مشاهير الأطناء الى احتمال وجود أساس بدني جسمي في القلق المرضى. لكننا لم نجد أبدا أي خلل بدني، وكان السبب راحعا إلى حد كبير إلى أن المخ كان آخر غدة في الجسم يدرسها العلماء دراسة مستقصاة. ولم تكن تكنولوحية ( technology ) احتبار وبحث عملياته الداخلية عملية ميسورة متاحة حتى زمن قريب وهي مازالت تستأ. لكن الدليل يتجمع الآن على احتمال وجود سبب بدي لمرص القلق. ولايرال هذا الأمر في مراحله الأولى من البحث. وأنواع الاختلال البدني تبدو شديدة الأهمية بل مركرية في المشكلة كلها. ولكن النموذج البدني ايضا ليس الإجابة الكاملة وإن جاز أن يشتمل على الجانب الهام والأكبر منها

وإنما أسهم كل من هذه النماذج \_ نموذج صغط البيئة، والنموذح النفسي والنموذج البدني \_ بدور في فهمنا الشامل للقلق المرضى ولكن في كل بموذج جوانبه من القصور وسوف نحاول في الصفحات التالية أن مقيم نموذجا أفضل.

### غوذج جديد A new model تفاعل قوى ثلاث The Interplay of Three Forces )

إن النماذج في العلم ( models ) هي محاولات لتنظيم وتوضيح الملاحطات المختلفة، والنموذج الطيب وصف يعكس الواقع بدقة وعلى دلك يكون العلم الطيب وصفا دقيقا، فهو وصف للأحداث، وصف تفاعلها بصفة خاصة. وكلما تحسن العلم زادت دقة الوصف فيه. وقد يصف العلم في بعض الأحيان أشياء تبدو جلية للإنسان العادي، ولكن الطريقة في جعل هذه الأوصاف دقيقة إلى حد غير عادى هي كل عمل العالم.

وينبغى للنموذج الطيب في مرض القلق أن يوضح كيف يتم الارتباط سين

(نوبات الهلع غير المتوقعة، ونوبات الأعراض الكثيرة، والمخاوف المرضية) بطريقة معقولة تعكس الواقع بدقة. ويجب على مثل هذا النموذج أن يصف الأساليب أو الميكانيزمات ( mechanisms ) الكامنة وراء نشأة الأعراض المحتلفة والمخاوف المرضية، كما يجب أن يحدد أيضا كيف يحدث التسلسل، ذلك أن وصف كيفية وقوع التسلسل هو وحده الذي يزيد من قدرتنا على التنبؤ حول المرض ويعلمنا السيطرة عليه بفعالية أكبر.

والنموذج \_ الذي نقدمه في هذا الكتاب \_ يقوم على أساس من التفاعل بين القوى الثلاث. القوة البيولوجية ( biological ) والقوة النفسية الشرطية ( stress ). وهذه القوى psychological conditioning )، وقوة الضغط ( stress ). وهذه القوى هي الخيوط التي تربط المراحل التي ست لنا وصفها. وفهمها يساعدنا على فهم التطور الطبيعي للاضطراب والتفاعل فيها بين الأعراض المختلفة والمضاعمات. إن هذه القوى الثلاث وتفاعلها \_ بالإصافة إلى النظرة الطولية إلى المرض على امتداد الزمن وهو يمر خلال مراحله السبع \_ ترسم صورة أغنى عن كيفية التلاحم بين الأجزاء المتعددة.

ولكن عليا أن نذكر دائها أن هذا النموذح لايزال انعكاسا لواقع الحياة فقط. وهو أيضا ـ مثل كل النماذح في العلم ـ سوف يتم تحسيه وصقله. ونحن بهذه الطريقة نقترب من فهم أتم للمرض ومن التغلب عليه في آخر الأمر.



#### الغصل الدابع عشر

# القوة الأول : القوة البيولوجية Force 1: Biological

كانت ماريا تعرف أن هناك نساء كثيرات يعتس للعمل ويؤترن عدم إنجاب الأطفال، ولكنها كانت تعلم تماما أنهن اللائي اخترن ذلك أيضا. لكن ماريا كانت تريد، حتى وإن آثرت عدم الانحاب، أن تشعر أن مجال الاختيار مفتوح أمامها كذلك. وأحست أن حالتها \_ خصوصا عجرها عن فهمها تماما \_ قد قيدت اختياراتها بصورة سديدة. وسعرت أنها مبتورة الصلة بشيء ما، وكأن شيئا ينقصها، وأنها فارغة نتيجة لذلك وخصوصا حين تكون مع صديقاتها المتزوجات صاحبات الأطفال وقد استكمل فيها يبدو حياتهن بطريقة ما. بدا الأمر كأن عند النساء الأخريات شيئا يستطعن الحصول عليه، ولكنها تعجز عنه، وربما أدى بها هذا إلى شعور مؤكد بالوحدة والعزلة. وكلما ساءت حالتها ظهرت عندها نخاوف جديدة تبعدها بدرجة أكبر عن فكرة الانجاب أصبحت تحاف من الحمل ومن وجود شيء حي ينمو داخلها ويعتمد تماما عليها ولاتملك هي الفكاك مسه. وأصبحت تخشى أن تنجب طفلا مشوها من الناحية العاطفية أو البدنية. كما أصبحت تخشى أنها قمد تنقل مرضها اليه بطريقة وراتية ما. وهل هي حالة تنتقل بالوراثة؟ وما هو المعروف عن سبها الطبي؟ وكانت في حاجة إلى إجابات عن هذه الأسئلة حتى تستطيع حسم البعض من مشاعرها الكثيرة المختلطة المتصارعة حول مستقبلها.

والظاهر أن القوة المركزية في مرض القلق قوة مادية، والنموذج الذي مقترحه أو نقدمه في هذا الكتاب هو أن هناك اضطرابا بيولوجيا، أو لعله اضطراب كيمائي ( biochemical ) يقع في مركز هذا المرص ويغديه كالينبوع.

ترى ما الذي أثار الفكرة في احتمال وجود الحلل المادي أو الكيماوي الحيوى. أحد الأسباب أن المرضى أنفسهم أحسوا دائها بضرورة وجود ذلك فهذه المشكلة كلها كانت خارج الوظائف الطبيعية وخبرة القلق الطبيعي. لقد كانت غريبة وقد عجزوا في أغلب الأحيان عن تفسيرها لأنفسهم بأى طريقة أخرى. أما علماء الطب فقد كانت هناك أمارات أخرى تشير الى احتمال أن هناك أساسا جسميا ( physical ) للاضطراب. كان هناك اولا دليل يشير إلى أن التعرض للإصابة بالمرض قد يتم توارثه عن طريق الجينات، فكثير من المرضى أخبروا أطباءهم بوجود أفراد آخرين في عائلاتهم يشكون من أعراض مشابهة ثم أجريت دراسات إحصائية عن مدى انتشار الاضطراب بين أقارب المصابين من الناس. ووجد أن احتمال الإصابة عند ذوى القرابة الوثيقة بإنسان مريض بالحالة أكبر منه عند غيرهم ممن لاتربطهم صلة قرابة بواحد من المرضى. وبلغت هده النتيجة من القوة حدا يبعد معه جدا أن يرجع ذلك إلى الصدفة وحدها وبدا أنه كذلك كلما زادت صلة القرابة البيولوجية بالشخص المصاب ازداد الاحتمال في ظهور الاضطراب. وقد استخدمت أساليب رياضية خاصة لتحليل أشجار النسب في العائلات المصابة. يشير الدليل إلى أن الاستعداد لهذا الاضطراب يتمشى إلى حد وثيق، وإن لم يكن كاملا، مع وجود نمط وراثي لواحد من الحينات السائمدة ( dominant - gene inheritance pattern ) ومن شأن هذا النمط الوراثي أن يسمح للحالة بالانتقال من أحد الأبوين ولايستدعى أن ينتقل بالوراثة من كلا الأبوين في العائلة.

وقد ظهر أيضا أن مرض القلق شديد الارتباط بوحود حالة في القلب تعرف بسقوط الصمام الميترالي ( mitral valve prolapse ) فقد كان على التقريب واحد من كل ثلاثة مصابين بنوبات الهلع مصابا بهذا الاضطراب الذي يتعلق بارتخاء الصمام الميترالي في القلب أيضا. والمعتقد أن هذا الصمام الميترالي المرتخي يتم توارثه عن طريق واحد من الجينات السائدة. على أن الاضطراب لايعد مشكلة خطيرة في القلب عادة. ولا أحد حتى الآن يفهم العلاقة بين الحالتين

تماما، ومع ذلك فإن الوجود المشترك لمرض القلق مع سقوط الصمام الميترالي الموروث يقدم المزيد من دعم الفكرة القائلة إن هناك بعض الاستعداد الموروث لمرض القلق.

وفي الوقت الراهن نحد أن هناك دراسات تجرى على التوائم المصابين بالحالة. والنتائج تشير إلى أن هناك ميلا أكبر لإصابة كل من التوأمين بمرض القلق لو كانا توأمين متماثلين أو متطابقين ( identical ) بما لو كانا توأمين غير متطابقين ( nonidentical ). وكثيرا ما تستخدم مثل هذه الدراسات على التوائم للتفريق بين الإسهام النسبي لعوامل البيئة (الضغط والتعلم)، وبين إسهام العوامل الوراثية. فلو كان المرض راجعا إلى التعلم، أو ضغط البيئة لوجبت إصابة كل من كلا التوأمين بنسبة متساوية بغض النظر عن كونها متطابقين أو غير متطابقين إد إنها نشآ معا في الوقت نفسه وفي العائلة نفسها وتعرضا للبيئة عينها. أما إن كان المرض في أصله وراثيا - من الناحية الأخرى - توقعنا إصابة التوأمين المتطابقين الملرض حيث يكون تكوينها الوراثي متطابقا ونتائح الدراسة على التواثم توحي بأن قوى الوراثة تميل إلى أن تزيد في تأثيرها على عوامل البيئة من حيث توحي بأن قوى الوراثة تميل إلى أن تزيد في تأثيرها على عوامل البيئة من حيث الإسهام العام في نشأة الإضطراب.

على أنه يمكن أن يؤدي مثل هذا الضعف الوراثي إلى نشأة ألوان من التسدوذ الكيماوي الحيوي، وبالتالي إلى ظهور الأعراض الجسمية التي يشعر بها الضحايا فيا هي التغيرات الكيماوية الحيوية الشاذة الدقيقة في هذا المرض؟ لاأحد يعرف حتى الآن بصورة أكيدة ومها يكن من شيء، فهذا زمن مثير في مجال البحث حيث تحاول فرق عديدة من الباحثين في كليات الطب الكبيرة كشف السر الآن. والسبب في الإثارة أن هناك بعض الأمارات الطية. ولم يعد السؤال بين علياء الطب عهاإذاكان هناك نوع من الشذوذ الكيماوي الحيوي، أو الشذوذ في عميات الأيض أم لا. وإنما أصبح السؤال بالأحرى هو كيف نحده ونصفه على وجه الدقة قدر المستطاع؟

وأفضل التحمينات حتى الأن يتعلق بنهايات الأعصاب ( nerve endings )

والمستقبلات ( receptors ) في الجهاز العصبي المركزي التي تصنع وتستقبل الرسائل الكيماوية ( chemical messengers ) التي تنبه وتستثير المخ ونهايات الأعصاب هذه من شأنها أنها تنتج منبهات توجد بصفة طبيعية وتسمى كاتي كولامينات ( Caticholamines )، والمعتقدأن نهايات الأعصاب في مرص القلق تفرط في نشاطها الكهربائي ( overfiring ) أي أنها تعمل بجد بالغ، وتسرف في إنتاج هذه المنبهات وربما مواد أخرى غيرها. ثم إن هناك في الوقت نفسه نهايات الأعصاب والمستقبلات التي يكون لها تأثير مضاد: فهي تصنع مهدئات نجايات الأعصاب والمستقبلات التي يكون لها تأثير مضاد: فهي تصنع مهدئات ( tranquilizers ) توجد بصفة طبيعية، وتسمى الناقلات العصبية الكابحة النشاط الكهربائي للمخ . فالظاهر أن الماقلات العصبية أو المستقبلات قد تكون ناقصة نوعا أو كيا.

ولماذا تكون ناقصة؟ إن هناك مواد أخرى عديدة تنظم النشاط الكهربائي للأعصاب، وهي تعمل مثل المعجلات ( accelerators ) أو الكوابح ( brakes ) لعملية النشاط الكهربائي وتشمل هذه المواد البروستاجلاندينات(۱) ( prostaglandins ) وهي منظمات محلية والأيونات(۲) أيونات الكالسيوم خاصة، وهي التي تعبر أغشية الخلايا ( cell membranes ) . وكذلك تنظم الحمائر أو الإنريات(۲) (enzymes ) مدى السرعة في إنتاج وإتلاف هذه المواد في نهايات الأعصاب . وتشير بعض الدلائل إلى أن هذه المواد حميعا قد تكون لها صلة ما باختلال اللبنات، وعجزوا عن التصرف الكيماوي فيها ، أو أن حساسية أجسامهم لها كانت شاذة .

<sup>(</sup>١) مواد تصنعها أسجة كثيرة في الجسم من الأحماض الدهبية غير المشبعة والعديد مها دو مشاط بيولوجي فعال. وهناك دراسات واسعة حول تأثيرها على القلب والجهاز الدوري والتنفسي والحضمي المترجم.

<sup>(</sup>٢) الأيون ذرة أو جزيء يحمل شحنة كهربائية . المترجم

<sup>(</sup>٣) مواد بروتينية تعجل بالتفاعل الكيماوي وإن كانت لايعتربها التغير. المترحم.

تم وَجَد طبيب يُدعى فِرِّيس بتس (Ferris Pitts) في عام ١٩٦٦ أن حقى المصابين بهذا المرض بمحلول لبنات الصوديوم (Sodium Lactate) في الوريد أدى إلى ظهور نوبات وهلع تشبه أعراصهم الأصلية وأصبح في الإمكان إظهار الحالة ببساطة بحقن هذه المادة التي يقوم جسم كل إنسان بصنعها استجابة للتدريب البدني. ولو أنك حقنت لبنات الصوديوم في الأفراد العاديين، لما حدت شيء، بينها يؤدي إيقاف الحقن بمحلول لبنات الصوديوم عند ضحايا مرض القلق إلى زوال الأعراض

ثم تبين أن وضع أيونات الكالسيوم في المحلول يخفف شدة النوبات. ثم وُجد بعد ذلك أيضا أن ثلاث عائلات من العقاقير، وهي المعروفة بأسهاء كابحاث الأمينات الأحادية المؤكسدة ( ( MAO)) ( ( tricyclics)) وترايبا زولو بنروديازيبين ألبترا زولام)، والثّلاثيّات الدائرية (triazoloben Zodiazepine (Alprazolam)) تخفف الهلع ونوبات (( Alprazolam)) تخفف الهلع ونوبات الأعراض التي تسببها اللبنات، فلو أن مريضا كان حسّاسا لمادة اللبنات أعطى حقنة لبنات بعد علاجه الوظائف التي تسبب مرض القلق والظاهر أن سلسلة من الأحداث تجرى من الجين أو الجينات المتوارثة إلى بواة الحلية ( ( celi nucleus) المن غشاء الحلية ألى نهايات الأعصاب والكيماويات التي تستخدمها الأمر الذي ينطوي على واحد أو أكثر من العمليات أو الميكانيزمات السابقة. وسوف يتم تمييز بتيدات عصبية أخرى - دون تسك بتيدات عصبية أخرى - دون تسك تلعب دورا في تلك السلسلة كلها انكشف الحلّ، وسيزداد وضوح اللغز كلها أضفنا جزءا من الصورة بعد جزء. والنقطة الهامة هي أنه أصبح لدينا بعص الإطار العام الذي يمكن البناء، عليه كها أن التكنولوجيا اللازمة للبحت المتعمق تتسب لنا مدرجة أكبر وأكبر.

وقد اكتشف الدكتور ماندل كوهين Mandel Cohen وزملاؤه في كلية الطب

<sup>(</sup>٥) مواد كيماوية من نوع النروتينات. [المترجم].

بجامعة هارفارد مفتاحا آحر لطبيعة المرض الجسمية. فقد وجدوا في الأربعينيات أن معض المرضى بالقلق السديد يغلب عليهم ألا يطيقوا أو يتحملوا زيادة التدريب البدني. أي أنَّ أعراصهم تسوء عند إجبارهم على التدريب البدني فترة طويلة في المختبر كأن يمشوا على السر المتحرك مثلا. إن مادة اللَّبنَات (lactate) هي واحدة من المواد الرئيسة في النواتج الجانبية للنشاط العضلي. وقد طهر - حين البحث عن الأمارات ـ أن مستوى اللبنات في الدم عند هؤلاء المرصى كان يزداد ارتفاعا . ويبدو لسبب ما أن هؤلاء الناس لو أنهم أفرطوا في إبتاج واحد من هذه العقاقير لما ظهرت عليهم نوبات الهلم . دلك أن العقاقير تغير الأيض عند المرضى بطريقة لا تجعل حساسيتهم شادة اللبنات، وعلى ذلك تكون استجابتهم مرة أخرى أشبه بالباس العاديين. وقد استحدم فريق من الباحثين في كلية الطب بجامعة واشنطن عام ١٩٨٤ تقنية جديدة تسمى الفحص المقطعي سانطلاق البيوزيتيرون ( Positron emission to mography (PET) scanning) للحصول على صورة لسريان الدم في الأماكن المختلفة من المخ أثناء نوبة القلق الناشئة عن اللبنات. ووجدوا شذوذا في التماثل في سريان الدم بين الجانب الأيسر والأيم في منطقة صغيرة من المخ تسمى الفص المجاور للهيوكامبس -Parahip) pocampal gyrus) وهي منطقة يعتقد أنها تلعب دورا هاما في التعبير عن الانفعال وعند الخوف. وكانت هذه أول مرة يتم فيها تمييز شذوذ مُحَّدد في المخ في هذا المرض؛ مرض القلق. وأصبح الذي كان في الماضي شعورا يحسه المريض وجده شيئا يمكن رؤيته وتصويره وتحديده بطريقة موضوعية.

وقد تم اكتشاف عقاقير أخرى ـ بعد هذه الاكتشافات الأولية ـ لها نفس التأثيرات المستبية للهلع كاللبات؛ وهده العقاقير تشمل مواد مثل أيزوبروتيرينول (isoproterenol) واليوهيمبين (yohimbine)، وتشترك العقاقير التي تُظهر الحالة مع ميكانيزمات المرض في بعض آثارها، كها أن تلك العقاقير التي تقضي على الأعراض لامد من أمها تشترك في حصائص عامة بها تأثيرات مضادة على المرض. وسوف تزودنا هذه التأثيرات المحددة ـ حين فهمها

بمفاتيح قيمة لمعرفة السبب في المرض بالضبط.

وقد بين الدكتور يوجين ريدموند (Eugene Redmond) في سلسلة من الدراسات في السبعينيات تأثير أجزاء معينة في المخ على السلوك والاستجابة الانفعالية عند الحوف. فَغَرس سلكا أو لاقطة كهربائية (electrode) في مركز صغير من المخ الأسفل يسمى منطقة كيروليوس (locus Coeruleus) في القرود مقطوعة الأذناب (Stumptailed). وعندما تم تبيه هذه اللاقطة كهربائيا سلكت القرود مسلكا أشبه بالهلع والقلق والخوف ، كأن خطرا يوشك أن يقع عليها. تم أدى إتلاف هذا المركز الصغير في المخ عند القرود إلى تأثير مصاد على النقيض؛ فقد أظهرت القرود - عند فقدان وطيفة منطقة كيروليوس - أنها فقدت الاستحابة الانفعالية للتهديدات ، وأصبحت بغير خوف ظاهر من اقتراب الناس الاستحابة الانفعالية للتهديدات ، وأصبحت بغير خوف ظاهر من اقتراب الناس أقفاصها أكثر كثيرا من ذي قبل وأكثر من القرود العادية. ولمّا كنان في منطقة كيروليوس أكثر الخلايا العصبية كتافة في احتوائها على مادة نورإبينفرين كيروليوس أكثر الخلايا العصبية كتافة في احتوائها على مادة نورإبينفرين (norepinephrine) فقد تصوّر ريدموند من هذه الدراسات أن الهلع والخوف ينشآن من إفراط النشاط في هذه الخلايا العصية من المخ .

إن القدرة على إظهار أو إخماء القلق والخوف في الحقيقة على هذه الصورة توضح احتمال أن تكون هده المشكلة جسمية مادية. ومطقة كيروليوس تقع في المنخ في مكان من أكثر الأمكنة نَفَاذيّة وهي بهذه الطريقة من أكثرها حساسية لتغيرات الأيض الموضعية. بحيث إنه عند وقوع هذه التغيرات الكيمياوية الحيوية المرتبطة بمرص القلق، نجد أن هذا الموضع أو الجزء من المخ أكثر الأجزاء حساسية للتغيرات ونجده يستثار لإظهار رد فعله المتميز للخوف.

وأيًا ما كان إسهام الاضطراب البيولوجي في إحداث مرض القلق، فالنتيجة أن المرضى يتعرضون لنوبات فجائية من نوبات القلق التلقائية بمعدل يتراوح من مرتين إلى أربع مرات أسبوعيا يكون لها أثر نفسي ساحق. ويشعر المرضى بالقلق والخوف نتيجة هده الموبات ويؤدي حوهر الايْض المركزي الذي يُغذّيه

الاختلال الكيماوي الحيوي الظاهر إلى إطلاق الأعراض في حسم المريض كله وسنرى في الفصول التالية نتيجة هذا الميكانيزم، وكيف يؤدي بدوره إلى تحريك قوى أحرى.



#### الفصيل إمخامس عشر

القوة الشافية : التعلم الشرطي Force 2: Conditioning

لا بد من أنَّ مالاح على وجه ماريا من أمارات الشرود والتدبر هو الذي دفع صديقتها إلى أن تسمح لها بحمله. قدرت ماريا أن التصرف ينطوي على الرقة وحسن المقصد، ولكنه بالنسة إليها كان تحـدِّيا واختبـارا لأمومتهـا وأحست والطفل بمين ذراعيها أنها تـواجه الاختبـار. وتراجـع بعض عقلها إلى الـوراء يلاحظها ويحكم عليها، وبسبب كل هذه المتماعر في استطاعتها أن تتصرف بصورة طبيعية ، وسرعان ما أحست الطفلة \_كها يفعل الأطفال جميعا بضيق ماريا وبدأت تنتزع نفسها بعيدا في خوف ثم بدأت تبكي. وحاولت ماريا جاهدة أن تُهدِّيء الطفلة ولكن فرض نفسها على الطفلة حعل الأمور أكثر سوءاً، وعلى دلك استردت صديقتها الطفلة وهدأتها في صبر ثم أضاف محاح صديقتها في تهدئة الطفلة مزيداً من شعور ماريا بالفتيل. وأكدت الواقعة ما كانت تخشاه من أن الأطفال يمكنهم إدراك مشاعرها والاستجابة لها بالحوف والقلق الأمر الدي يؤدي إلى رفضهم إياها وظنت ماريا أنه لو تكرر حدوت دلك ىدرجة كافية فسوف تدرب أطفالها على أن يكون لديهم شعور بالخوف لم تكن ماريا تعرف بالصبط كيف يتعلُّم الناس المخاوف المرصية، وإن كانت تدكر أنها قرأت مقالات عن الموضوع كها تذكرت من مقررات علم النفس الحامعية التي درستها أن الأمر ينطوي على التعلم الشرطي Conditioning لكما هي نفسها، على الرغم من ذلك ، لم تستطع أن تتدكر أنها اكتسبت أو تعلمت محاوفها من أي إنسان ، فإذا كان التعلم عاملا في نشأة مخاوفها المرضية، فكيف يعمل التعلم، وماهي الصلة بينه وبين الحوانب الكيماوية الحيوية من الاضطراب؟

إن القوة الثانية الرئيسة في مرض القلق تتضمن عدة أنواع محتلفة من التعلم السرطي. ومن سأن العقل أنه يستجيب لوبات القلق التلقائية بأن يحاول تجنبها لكن هده العمليات التي تهدف إلى حفط الذات \_ وإن كانت توفر الحماية من جانب \_ قلد تنزيد من جانب آحسر في تقييد المريض وفي أوجه العجز والاكتئاب عنده. وهذا يؤدي إلى قيام معركة بين حفط الدات من باحية وتزايد العجر من ناحية أحرى

وكلما قويت استجابة حفط الذات ازدادت درحة العجر والقصور في العادة . فالتغلب النفسي على العجز ينطوي على المخاطرة ، أي ألا يخضع المرء لحماية ذاته كليا ؛ وهو لهذا السبب قد يصبح أمراً مهدداً مخيفا , والآن سحت كيف تؤدي يوبات القلق التلقائية إلى الآتار التي تحدتها ، وكيف أنها وإن كانت توفر الحماية من ناحية إلا أنها تحد القلق والمخاوف المرضية أكتر سوءا

## الميكانيزم أو العملية الأولى (Classical Conditioning)

من الممكن أن ترتبط أي واقعة في الدهن باستحابة حاصة معينة والآثار التي تحدثها نوبات القلق التلقائية في الإنسان آثار مباسرة واصحة، فهي تؤدي إلى أعراض في الحسم كله كها يؤدي إلى استجابة القلق والخوف وإذا كابت كلاب بافلوف(۱) قد تعلمت أن تربط بين الأجراس والطعام، ولذلك كان لعابها يسيل عند سماع الأحراس وإن غاب الطعام، فكدلك الحال حير يتفق وقوع أمر ما عندما يخبر الفرد نوبة من نوبات القلق التلقائية، وإذا مهذا الأمر يكتسب القدرة على إحدات استحابة القلق والخوف حتى وإن لم تكر هناك بوبة من بوبات القلق التلقائية

 <sup>(</sup>١) بافلوف عالم روسي شهير في وظائف الأعصاء (١٨٤٩ ـ ١٩٣٦) وحصوصا في الأفعال
 الشرطية المعكسة التي أحراها على كلامه [المترحم]

فالإنسان الذي كان راكنا في مترو الأنفاق حين حدثت النوبة سوف يشعر باستجابة بدنية عندما يحد نفسه مرة ثابية في نفق لا ارتباط بينه وبين النفق الأول على الإطلاق. وعدثل يصبح مترو الأنفاق بعد دلك مثيراً لاستحابة القلق والحوف،أي استجابة الهرب (الرغبة في الانتعاد)، ويذلك تنشأ الفوبيا أو الحوف المرضى في آخر الأمر وهي الرغبة في تفادي النفق في المستقل). وعادة ما يحدث مثل هذا الارتباط بين النوبات التلقائية والوقائع المختلفة مرات عديدة من قبل أنه يستقر الحوف المرصي، أو الفوبيا ومع ذلك نجد أن النوبة التلقبائية إذا استدت إلى درجة كافية فقد لا تحتاج إلا إلى أن تقع مرة واحدة لتنتج عن دلك الفوبيا أو الحوف المرصي

إن السرعة التي نحد المصاحين بهذا المرص يكتسون الفوبيا أو المخاوف المرضية أحيانا تبعت على التساؤل عما إذا كانت التغيرات الكيماوية الحيوية في الجهاز العصبي والمرتبطة بالوبات التلقائية قد تُعحّل نظريقة ما كيماوية مثل هذا التعلم السريع للعوبيا أو للمخاوف المرضية الجديدة.

ومع مرور الرمن وكلما ارداد وقوع الوبات التلقائية في أماكن وملاسسات متنوعة ، ازداد عدد الأماكل التي تستتير القلق والفوبيا . وبالتالي سلوك التجنب . وينبغي التأكيد هنا أنه لا يلزم أن يكون هناك ارتباط أو علاقة بيل واقعة معيلة وبين النوبة التلقائية الأصلية كي تصبح الواقعة بؤرة لنوع حديد مل الفوبيا أو الحوف المرضي . فهناك أشياء كثيرة جدا يجوز أن تصبح مثيرات للقلق دون أن يكون لها أي ارتباط بالقلق في السابق على الإطلاق

فقد رأينا كيف يمكن أن يتحول أي شيء من قبيل أقماع (الآيس كريم)، أو معكرونة الاساجتي، أو الاسترحاء على الشاطىء في الشمس ليصبح بؤرة للفوبيا أو المخاوف المرضية على هذا المحو.

ويوضح شكل (٤) العلاقة بين هذا التعلم بالارتباط وبين الأسباب المادية لمرض القلق. في أول الأمر يبطلق القلق والخوف وأعراضهما من داخل الفرد أولا

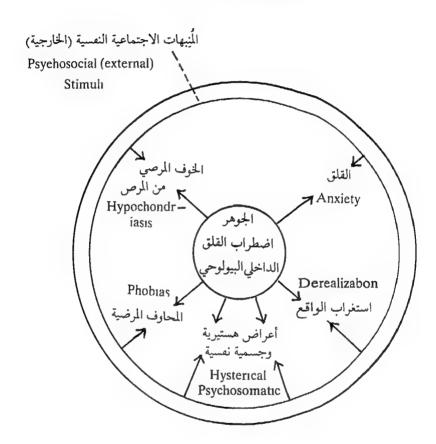
- 111 -

بوساطة النوبة التلقائية سيجة شذوذ هو في حوهره كمياوي وحيوي. ثم يمر الزمن فتكتسب المواقف المختلفة في البيئة بالارتباط أيصا القدرة على إحداث القلق والخوف والقوبيا أو المحاوف المرصية، وقد تتوقف النوبات التلقائية في أي وقت من مجرى الاضطراب ولكن المحاوف المرضية التي تستتيرها المواقف المختلفة قد تستمر. وبالاصافة إلى ذلك بحد المخاوف المرصية تقوى وتستد عند هذه المرحلة عن طريق عمليات أو ميكانيزمات أخرى سنتعرض لها بعد قليل وعى طريق تكرار التجنب.

ويكون لدى المرضى عادة وبعد عدة سوات من الاصابة عرض القلق مزيج من النوبات التلقائية ومن القلق والمخاوف المرضية التي تستثيرها هده المواقف المختلفة. وتتبجة لذلك تُستثار أعراص القلق والمخاوف المرضية وتُغذَّى من داخل المريض بوساطة المرض ومن الخارج بوساطة المواقف المختلفة. لكن المرضى يصفون هذين البوعين من خرات القلق بأيها مختلفان؛ أما الخبرة الأولى فهي النوبة التلقائية التي تستند في الأساس إلى المرض، وأما التابية فهي القلق الاستباقي أو التوقعي (anticipatory) الذي ينشأ عن ارتباط الموقف بالبوبة التلقائية الأصلية. وبعد أن يتقدم مرض القلق لعدة سنين، بحد أن النوبات التلقائية تكون من عشرين إلى حسين في المائة من حرات القلق عادة، وأنها التلقائية تكون من عشرين إلى حسين في المائة من حرات القلق عادة، وأنها التوقعي بتيجة الحوف من المواقف المختلفة

ويوضح هذا النمودج عِدَّة نقاط: فقد يتعلم المريص بالنوبات التلقائية أن يخاف خوفا مَرضيا من أي موقف من المواقف المحتلفة وكليا طال عليه مرض الفلق واشتدت التوبات التلقائية وزاد عددها اكتسب المريص مزيدا من المخاوف المرضية أو أنواع الفوييا

(Figure 4. Sources of Symptoms induction) شكل ٤ المصادر المُسبِّة للأعراض



#### الميكانيزم أو العملية الثابتة: الأثر التَّموَّجي (The Ripple Effect)

تصور نقطة تسقط على سطح بركة ماء ساكنة تماما وحين تصادم النقطة السطح يكون أثرها الأكبر عند نقطة الصدام، ولكن التموجات سرعان ما تنتشر إلى أماكن أبعد في البركة، كما تصعف هده التموجات أتناء انتسارها. وبذلك يتضح أن ماتحدثه النقطة من تأتيرات يتجاوز نقطة الصدام الأصلية كثيراً.

والمخاوف المرضية والقلق تنتشر بطريقة مشامة. ويُشار إلى طاهرة الأثر التموجي هذه باسم: تعميم المُنبَّة stimulus generalization ولنفرص مثلا أن مريصة أصابتها نوبة تلقائية أثناء زيارتها جارتها لتشاهد قطتها الجديدة وأمها أصبحت بعد ذلك تتجنب بسبب الفويا كل القطط. ثم أصبحت عندئذ تخاف من كل الحيوانات ذوات الفراء، مل ومن ارتدائها هي ملاس الفراء، ثم صارت تحس بالضيق في النهاية حتى عند رؤية امرأة غرية تلبس معطفا من العراء. أي أن المثير الأصلي انتشر أول الأمر إلى الأشياء التي ارتبطت به؛ تم انتسر مع مرود الزمن إلى ميدان أرحب ليسمل الأشياء التي الرتبطة به من بعيد، والتي صارت مثيرات حديدة للقلق. كما أن المتيرات التي هي أكتر بعدا لم تبلغ من القوة في إحداث القلق مثل مابلغ المصدر المركري

وقد أوضحت الدراسات أن هذا التعميم للمثير يكون أكبر وأوسع عندما يكون الفرد مدرك لما يتير القلق عنده. ولما كان المصابون بمرص القلق يشتكون من نوبات مفاجئة من القلق التلقائي تحدث من غير استثارة وبغير إبذار فإننا نتوقع أن ينتشر قلقهم مثل التموجات وأن يتسمل أبواعا حديدة من الهوبيا أو المرضية بسرعة أكبر.

وبهذه الطريقة يمكن أن تتحكم مجموعات معقدة من المثيرات الداحلية والخارحية في كل من القلق والتحنب المسلد الى الفوبيا أو المحاوف المرصية

وهذان «أي القلق والتجنب» قد يكونان على صلة وثيقة بالمنبهات المركزية غير الشرطية . (central unconditioned stimuli) أو قد يكونان معيدين عنها . والشرطية المخاوف المرضية قد تتشر إلى مواقف وأسياء أحرى تكون مشامة من الناحية المادية ، أو تبدو مسامة من الناحية اللفطية أو الإسمية فقط ، بل وقد تنتشر إلى مواقف متفردة بكل إنسان ، لاما نجد سبكة التداعي والارتباط وحيدة متفردة عند كل إنسان . تم إن قدرة المثيرات الجديدة على أن تؤدي إلى القلق والمحاوف المرضية بالطرق العديدة التي ناقتناها في هذا الفصل أمر يزيد العملية تعقيدا ، كما أنه يزيد من صعوبة المحاولات التي تبذل لتفسير الاصطراب في المخاوف المرضية عن طريق الوسائل النفسية أو السلوكية وحدها

## الأسلوب الثالث: التعلم بالمكافأة والتدريب على التجنب (Reward Learning And Avoidance Training)

أحرى ب. ف سكينر B F. Skinner وهو استاذ لعلم النفس بحامعة هارفارد ومن أعظم العلماء في القرن العشرين- سلسلة من الدراسات تهدف إلى بيان كيفية التأثير في السلوك وباستخدام الحَمَام حاول بطريقة منظمة أن يُصنف الأساليب العديدة التي يستطيع بها أن يزيد من الشدة والتكرار في سلوك النقر عندها. وقد وجد عدة أساليب ثلاثة منها مشهورة تماما في الوقت الراهن

أولها يُسمّى التعلم بالمكافأة فقد كان سكينر يعطي الحمامة مكافأة اقرص طعام صغيرا عندما يريد أن يزيد نوعا من سلوك النقر أو الالتقاط. فإذا نقرت الحمامة ذات اليمين مثلا ظهر القرص في الحال أما النقر في الاتجاهات الأخرى فلم يكن يكافأ أو يثاب. فصارت الحمامة بعد فترة وجيزة تنقر دات اليمين أكثر مما كانت تفعل في الأحوال العادية. خلص سكير من هذه التجربة الى مبدأ لم تطبيقات عامة في التعلم. لقد وجد أن كل سلوك يرداد تكراراً وشدة حين يعقبه التدعيم (reinforcement)

وهناك طرق عديدة قد يؤثر بها هدا المدأ على القلق وأعراض الفوسا أو

المحاوف المرضية. من ابرر هذه الطرق أنّ إعطاء تعويصات مالية عن العحز لمريض بهذه الأعراض قد يكون تقديم التعويضات أمراً محموداً من ناحية العطف والإنسانية، ولكننا لايبعي ألا نغفل عن حقيقة واقعة وهي أن ذلك يؤدي إلى تدعيم السلوك

أما الأسلوبان الآخران المشهوران في التدعيم اللذان وصفها سكيسر فها التدريب على الهرب والتدريب على التجنب ففي التدريب على الهرب نجد الاثابة أو الارتياح المترتب على الهرب من شيء كريد كصدمة كهربائية ـ نوعا من الاثابة أو المكافأة الإيجابية . وفي مرص القلق نجد أن الهرب من موقف سبق أن حدثت فيه نوبة تلقائية مدعاة إلى زيادة الاحتمال في هرب الشخص في المرة التالية ربما في وقت أقصر وبسرعة أكبر . وذلك لأن شدة القلق تنقص عادة أتباء هرب الشخص، حيث إن السر الذي تستغرقه النوبات محدود في العادة ، وبذلك الشخص، حيث إن السر الذي تستغرقه النوبات محدود في العادة ، وبذلك يصبح الهرب مرتبطا بالارتياح من القلق . وفي التدريب على التحنب يصبح كل سلوك يبدو أنه يمنع ظهور الخبرة الكريهة وأنه يقى الفرد منها نوعا من الإتابة بالفعل . وفي حالة مرض القلق يؤدي تفادي مواقف الفوبيا إلى زيادة شدة الفوبيا والمناحقا .

إن «بطانيات» الأمن « 'security blankets' هي نوع عجيب من المزايا الإصافية لهذه الأنواع من التعلم التسرطي. وحين يتحدث المرضى عن «بطانيات» أمنهم فغالبا مايفعلون ذلك على سبيل الاعتدار، أو في شيء قليل من الحرج، وكما يربط المرضى بين مواقف معية وبين الحوف فانهم ينتهون كذلك الى الربط بين أشياء معينة وبين الشعور بالارتياح والخلاص. وكتير من المرضى بهذا الاضطراب يتحذون لأنفسهم بطابيات أمنهم الحاصة لتخفيف القلق، أو منع

من الاطفال من يتشبث أو يتعلق تعلقا زائدا سطانيته، ولايستشعر الأمن الا وهو يحملها وهي
 على مقربة منه. ومن هنا حاء المصطلح المراجع

النوبة، أو لمواجهة الحرة بطريقة ما؛ وعالبا ماتساعد هده الأمور الى حد ما بعض أفراد المرصى

كانت إحدى السيدات تحد نفسها بحاجة إلى تجهيز وجة طعام كاملة متوازنة في اليوم السابق على سفرها ولو في رحلة قصيرة من عشرة أميال أو أكثر. وكانت تجد نفسها مضطرة إلى تعبئتها بعناية في حاويات وقوارير من أحل الرحلة. ولم تكن تأكل هذه الوحبات قط، ولكنها كانت تحملها من باب الحيطة فقط. إذ كانت تظن أن الطعام المناسب قد يساعد في نوبات الاغهاء عندها.

وسيدة أخرى كانت تحمل زحاجة من الصودكا في حقيبتها وسيارتها حيتها فهبت. وظلت معها زحاجة الفودكا ذاتها مغلقة طوال حمس سنين. وكانت سيدة ثالثة تحس بالحوف عند قيادة السيارة إذا لم يكن كلبها إلى حوارها. ثم إن سيدة رابعة اشترت جهاز استقبال للنشرة الجوية حتى تكون في مأمن من عاصفة تدهمها أو تعتقلها. ويحسّ بعض الناس بالطمأبية حين يحملون معهم أدوية قد انتهى أجلها. وكانت إحدى السيدات يستد مها الخوف الرائد من أن تبعد بسيارتها كثيرا عن بيتها خشية أن تصبح مصيعة معتقلة لاتجد من يعيمها تم عملت على أن يتم تركيب هاتف في سيارتها فأصبحت تحس القيادة ولاتشكو شيئا. ثم احتل الجهاز في سيارتها في أحد الأسابيع فعادت اليها الهوبيا أو المخاوف المرصية من أن تقود سيارتها في أحد الأسابيع فعادت اليها الهوبيا أو المخاوف المرصية من أن تقود سيارتها بدون الهاتف.

إن بطانيات الأمان هي دائما ممتلكات شخصية وردية جدا وهي قد تبدو غريبة في نطر الآخرين، ولكما مع دلك يمكن أن تزيد في قدرة الناس على التحمل ومواجهة المواقف. وهي قد تكون بالنسبة للمعض الأمان الوحيد الذي يجدونه وسط حياة من الفزع وقد لحصت إحدى المريصات الأمر كله حين قالت. «قد يكون الأمر عربا ولكنه كل ما أملك».

## الميكانيزم الرابع أو العملية الرابعة: Mechanism 4 الميكانيزم الرابع أو العملية في داخل الجسم (Civil War Within The Body)

قد يؤدي نشاط عصو في الجسم إلى نشاط عصو آحر، حتى وإن لم يكل قد سبق لأحدهما أن أتر في الآخر تأتيرا يؤنه له. وقد حاول أحد المرضى الأذكياء من ذوي القدرة الطيبة على الملاحظة أن يحد بعض الخيوط التي يمكن أن تفسر السبب في أن عددا كبيرا من بوباته التلقائية كانت تعتريه من غير سبب وجيه. فبينا كان يشاهد اللحطات الختامية لمساراة مثيرة في كرة القدم على التلفاز إذا به يجد قلبه يسرع في ننضه، يركبه الهلع وتنتابه سلسلة من الأعراض الأخرى . وقد أرعجه هذا لابه انتزعه من لعته. وقد حدث الشيء نفسه حين الأخرى . وقد أرعجه هذا لابه انتزعه من لعته. وقد حدث الشيء نفسه حين كان يصعد الدرج سرعة ، أو يمارس الرياضة البدنية ، أو يستغرق في العلاقات الجنسية القوية ، أو يغرق في الصحك ، أو يبلغ غاية الابتهاج بأي شيء .

وبعد أن ظل يدون الملاحظات عن نفسه طول عترة من الزمن وجد علاقة بين ازدياد سرعة قلبه وبين أعراض القلق التي بدا أبها تتلو ذلك مباسرة على الدوام. والدي حدث في الظاهر أنه كان يصاب ببوبة تلقائية من القلق ونوبات الأعراض في أحيان عديدة بعد تزايد سرعة قلبه نتيجة أي سبب ولعل هذا حدث مرات كثيرة. واكتسب ترايد سرعة القلب بواسطة الارتباط قدرة على إحدات القلق والأعراض في أعضاء الحسم الأخرى حتى وإن لم يكن هناك ما يدعو للقلق. والنتيجة أنّ عضوا في الجسم قد اكتسب القدرة على إحداث القلق والخوف على الرغم من أنه لم يفعل ذلك أبدا من قبل، ولم يُخلق ليقوم بذلك فالمسألة ليست قاصرة على أن القلق يمكنه أن يؤدي الى كل أبواع للتغيرات البدنية في أعضاء الحسم المختلفة ؛ وإنما نجد كدلك أن العصو أو لتغض وظائف الجسم قد يصبح هو الآخر مثيرا للقلق أو النوبة.

وهذا التعلم الشرطي الصادر عن الناطن أو الباطني كما يُسمّى -interocep

true conditioning يستغرق في تطوره ونشأته زمنا أطول من التعلم الشرطي للمثيرات الخارجية. لكنه مع ذلك إذا تمكن، زاد رسوخا في الغالب، وأصبح ارتداده إلى ماكان عليه أمرا صعبا ولعل هذا يفسر لنا السبب في أن كتيرا جدا من الأعراض التي لاعلاقة بينها في الظاهر يستثير بعضها بعضا في مجموعات وتواليف مختلفة كما يفسر لما السبب في أن المريض يعجز في العالب عن فهم هذه الأنماط.

## الميكانيزم والعملية الخامسة 5 Mechanism الميكانيزم والعملية الخامسة ( High Arousal Regression )

الأساليب السابقة تفسر بعض الطرق التي تنشأ منها الفوبيا أو المحاوف المرضية ولا تفسرها جميعا. ولما كانت سبة كبيرة من نوبات الهلع في مرض القلق تظهر تلقائيا، فإننا نتوقع اختيارا عسوائيا للمحاوف المرصية. لكننا نجد مع ذلك عند هؤلاء المصابين بنوع مرمن شديد من المرض، أن هناك نمطا تتخده مجموعات الفوبيا المتعددة التي تم اكتسابها:

- المحاوف من أن يصاب المرء بالجنون، أو من أن يفقد سيطرته على نفسه أو من أن تغلمه على أمره وتسيطر عليه بعض المشاعر والأحاسيس الباطنية.
  - مخاوف القلق من الانفصال ( separation anxiety fears )
    - المخاوف الاجتماعية.
- المخاوف من أن يتعرض الحسم للمرص أو الاصابات أو الختية من أن تسوء
   الصحة وتعتل.

فلماذا يكتسب عدد كبير حدا من المرضى هذه المحموعات المعينة من المخاوف المرضية؟

### الكلاب العصابية عند بتروفا petrovo's Neurotic Dogs )

أجرت ىتروفا وهي من تلاميد بافلوف للسلطة من الدراسات على الجراء الصغيرة، وجعلتها في مبدأ الأمر تكتسب بالتعلم الشرطي الفوبيا أو المخاوف المرضية من المنبهات الضارة، ثم عولجت الجراء بعدئد حتى رالت عنها هده المخاوف. وبعد ذلك بزمن طويل عدما أصبحت الكلاب بالغة جعلتها المجربة تصاب بالعصاب التجريبي، وعرضت لحالة من الاستثارة العالية عن طريق الضغط. فعاد إليها وهي في تلك الحالة من الاستتارة العالية ما كان عندها وهي جراء من التحنب الفويي للمنبهات الضارة. وتبين هده التجربة وغيرها من التجارب على الحيوابات أن الحيواب حين يتعرض للضغط ثم يمع من استخدام أسلوبه المعتاد في تناول الموقف أو ينتهي استخدامه إياه بالفشيل، فإنه يحدت نكوص أو ارتداد إلى الأساليب السابقة القديمة في مواحهة المواقف وتناولها. وبعبارة أخرى إن حالة الإتارة العالية في حياة البالعين يمكن أن تشط من حديد سلوك الخوف الذي كان قائها في مرحلة ميكرة من مراحل النمو

والأبحاث في التحليل النفسي والمو المسي تصف أنواعا عديدة من القلق يقال إنها نمطية شائعة في الطمولة. وأول هذه الأنواع يسمى قلق النرعة -im ) pulse anxiety ، ويقال إنه يحدت حين تطغى على الرصيع الحاجات والمشاعر التي يعجز عن السيطرة عليها في حالته التي هو عليها من العجز والقصور. وقد يؤدي النكوص أو الارتداد نحو هذا السلوك القلق إلى تنشيط المحاوف من فقدان السيطرة على الذات ، ومن أن تطغى عليه وتستند به أحاسيس داخلية

أما مرحلة القلق المطية الثانية التي قد يخبرها الأطفال في عمر يتراوح بين ثمانية شهور وثلاث سنوات فتسمى قلق الغريب ( stranger anxiety ). والنكوص أو الارتداد إلى هذه الاستحابة قد يتم تشيطه ليتخذ صورة فوبيا أو خاوف مرضة اجتماعة

أما مرحلة القلق التالثة، وتساهد بصورة نمطية في الأطفال فيها بين سنتين وأربع سنوات من العمر، فتعرف بقلق الانفصال ( separation anxiety ) والنكوص أو الارتداد إلى هذه الاستجانة يمكن أن يبعت أو ينشط المحاوف التي تميز المصابين بالمخاوف المرضية من الأماكن العامة ( agora phobics ) - حين يخافون من البعد عن الدار، أو بقاط الأمان أو البعد عن الأصدقاء أو العائلة أو من أن يتركوا وحدهم-

ويقال إن قلق الانفصال يضمحل في سن الرابعة أو الخامسة من العمر لتحل محله المحاوف من الإصابة أو المرص الجسمي ؛ وقد سمى فرويد هذا الحوف قلق الخصاء ( castration anxiety ) وقد يبدو الكوص أو الارتداد إلى هذه المخاوف في صورة المخاوف المرضية أو الفويا من المرض والإصابة وتوهم المرض.

إن هذا النوع من النكوص أو الارتداد بوصفه نتيجة حالة من الإثارة العالية ـ الناسئة عن نوبات الهلع غير المتوقعة ـ يفسر تفسيرا حزئيا نوع النمط الذي تتخذه الفوييا عند هؤلاء المرضى وقد يكون هناك بعض الميكانيزمات أو العمليات البيسولوجية التي تنظم التبطور خلال هده الفترات الحرجة من الخوف عند الأطفال. وقد يولد الناس باستعداد بيولوجي لتعلم محاوف مرصية معية ـ كالتي سبق وصفها ـ بطريقة أسهل من تعلم مخاوف أحرى. فالمعتقد أن القردة من نوع ريزوس ( Rhesus monkeys ) متلا تولد ولديها استعداد بيولوجي يهيئها لتعلم واكتساب فوبيا الثعابين أو الحيات بدرحة أيسر مما يمكن تدريبها الشرطي على ألحوف من الأزهار. ولعبل من المحتمل أن بعض المحاوف المعينة يمكن أن تكتسب وتنطبع بدرحة أيسر من بعض المخاوف الأخرى في المراحل الحرجة المختلفة من الحياة. وقد يؤدي الحوهر البيولوجي لمرض القلق إلى إعادة تشيط عملية الاكتساب أو الانطباع والتهيؤ اليولوجي ولعبل من المحتمل تماما أن التغيرات الكيماوية الحيوية ـ التي تحدت أثناء بوبة القلق عير المتوقع ـ ترتبط بغير المؤدي إلى تغير أغاط التعلم في إنتاج بعض المواد الكيميائية العصبية المعينة ، تغيرا يؤدي إلى تغير أغاط التعلم

السوي، ويجعل التعلم الشرطي للمخاوف المرصية أيسر وأسرع وأتم وأبقى. وقد تكون هذه العملية نوعا من الافتراص أو التأملات الظنية، إلا أنها تتفق مع بعض الحقائق التجريبية وبعض النظريات النفسية الأولى (متل نظريات فرويد) وبعض الظواهر الإكليبيكية المحيرة الأخرى



#### الفصيل السادس عشر

#### القوة الثالثة : الضغيط ( stress )

حاول الناس \_ حين ساءت حالة ماريا \_ أن يساعدوها على فهم مسكلتها ومواجهتها أو تناولها. طمألوها بأل حالتها هي بجرد ضعط واقع عليها هي في حاجة إلى استبعاده من ذهنها. وقد قيل لها مرات كتيرا جدا أن من واحبها الابتعاد عنه حتى أصبحت تخشى أنها ستنفجر بالصراح عند سماع هده النصيحة مرة أخرى وظن الناس أن الأمر كله من نوع ضغط البيئة. وشعر آدم أن الضغط هو السبب. وكان الحل المنطقي يكمن في أن تواجه ماريا الضغط مباشرة إذا هي استطاعت تحديده. وذهب في بحتها عن الحلول إلى محلات بيع الكتب والمكتبات العامة لتقرأ عما يمكن أن تفعله مصدد ذلك وكان كل ما وجدته من المادة المنشورة يتحدث عن تلاتة أشياء بعينها بطرق عديدة محتلفة التناول وهي. أن مشاكلها كانت تكمن جميعا في رأسها وأنها باشئة عن الضغط، وأن عليها أن مشاكلها كانت تكمن جميعا في رأسها وأنها باشئة عن الضغط، وأن عليها بصورة مباشرة.

وقد قرأت ماريا العديد من هده الكتب. ولم تصدق في الواقع أبدا أيا منها كلياً. إذ أحست أولا أن قلقها وأعراضها ليست سساطة مسألة ضغوط البيئة. ولم تستطع أن تحدد سببا وجيها لا من الماحية النفسية ولا من ناحية البيئة لإصابتها بهذا في المحل الأول. فلم تستطع تحديد المشكلة حيث إن المشكلة كانت إصابتها بالنوبات. وإذا كانت لديها مشكلة فهي أنها عير مفهومة عدها وقد حاولت كل الاقتراحات في الكتب ولكنها لم تساعدها كثيرا. ولم تكن تستطيع أن تفهم السبب في أن تكون هناك كثرة من الكتب التي تدكر حميعا الشيء نفسه. ولماذا لم تنفعها هي ؟ وهل كان الأخرون المصابور بهذه المشكلة محتلفين كتيرا؟

وكان من العسير على ماريا أن تعتقد نأنها الشخص الوحيد العاحز الذي لايستجيب. ربحا كان من واجب المؤلفين أن ينفقوا وقتا أطول في الاستماع إلى أناس مثلها، وأن يتناولوا تلك الخبرة كها وحدوها في الظاهر وأن ينفقوا وقتا أقل في الكتابة عن أفكارهم ثم أنفسهم عنها. فإن هؤلاء الناس هم في آخر الأمر قوم أسوياء. لقد كانت هي مصابة وهم كانوا في حاجة الى خبرتها حتى يتمكنوا من أن يكتبوا في الموضوع كتابة دقيقة. أي أن حبرتها كانت بمثابة المادة الخيام الأولية لكتبهم، ولذلك كان من واجبهم أن يستمعوا الى قصتها.

والقوة الثالثة الرئيسة في مرض القلق هي الضعوط وقد أصبح من الحقائق المسلم بها أن ضغوط البيئة قوة تسبب القلق. والمشكلة هي أن هذا التفسير يبدو من الوضوح بحيث أصبح مقبولا على أمه التفسير الوحيد فقط لخبرة القلق وحتى لو تم الاعتراف بتفسيرات أخرى فإن دوره كقوة رئيسة لن يكون موضع تساؤل، وصار من العسير فيها يبدو أن يكون هاك نوع من القلق لا يرتبط بصفة أساسية بالضغوط. لقد كان من الواجب أن يتفق التفسير مضغوط البيئة - باعتباره السبب الموحد في التفسير - مع كل أنواع القلق. لكن. ما بالنا نقول إن وجدنا نوعا من اضطراب القلق لا تلعب فيه ضعوط البيئة الا دورا ضئيلا؟ وهل يمكن أن تكون هناك مثل هذه الحالة التي تسهم فيها ضغوط البيئة بنسبة عشرين في المائة، أو حتى عشرة في المائة أو أقل من ذلك؟ الظاهر أن دور ضغوط البيئة في مرض القلق قد بولغ فيه إلى حد ما في الماضي.

ومع ذلك نجد القلق يلعب دوراً ما بالتأكيد في كثير من الحالات ويمكن في الخالب تحديد بوعين من الضغوط كسببين هامين في إحداث المتباعب فهناك الضغط المباشر الذي تسببه الأشياء التي تحتل في البيئة. حين يتعرض إنسان للتهديد، أو يفقد وظيفته، أو يواجه الطلاق، أو إصابة طفله بالمرض. والجندي في الخط الأمامي للجبهة، وضحية الاغتصاب أو السرقة، والوالد الذاهل بحثا عن طعله المفقود، والأب الذي لا عمل له ويركمه الهم المتصل بكيفية تدبير الطعام لأسرته، كل أولئك صور تبائعة للقلق.

أما النوع الثاني من القلق فهو مرتبط بالصراع ( conflict-related ). تتصارع قوتان متضادتان. فقد تكون هناك رغبة قوية في عمل شيء مع تحريم قوي في الوقت نفسه يقول لايمكنك أن تفعل قوتان كلتاهما واقعتان بدرجة متساوية وتحتاجان إلى الإتساع، وتتبادلان الشد في اتجاهين متعاكسين. والمتل الشائع مثل المدير الذي تثقله المشاكل ويضطر إلى الاختيار بين خيارين كل منها يتضمن الحسارة، أما المثل الآخر فهو مثل المرأة الشابة التي تجد نفسها نهبا موزعا بين اثنين من المحبين.

إن ضغوط البيئة من كل الأنواع يمكن أن تزيد أي مرض سوءاً. وهي ليست علة للمرض، وإنماهي أقرب إلى أن تكون عاملا هاما في تفاقم المرض. أي أن ضغوط البيئة ليست ضرورية ولا كافية لإحداث المرض، ولكها ادا تحققت تريد الأمور تفاقها فيها يبدو. فقد تعجل بطهور المرض وتزيد الأعراص شدة، وتصعف المقاومة وقدرة المريض على مواجهة المرض، وتسرع في التدهور وتؤجر الشفاء. إن هماك بضعة أمراض لم يصف الماحثون دور الصعوط في تفاقمها وقد لا يختلف دورها في مرض القلق عنه في الأمراض الأحرى بحيث لاتريد أهميتها أو تنقص. ومع دلك فليس في الإمكان تحاهل الضغوط لأنها قد تلعب دورا هاما فإن تحاهل الضغوط قد يكون الفاصل بين النجاح والعشل. ولكن الكيفية التي تتفاعل بها الضغوط مع القوى الأحرى ومداها تحتاجان مالتأكيد إلى التدبر

لقد بحثنا كيف تؤدى قوة وراثية كيماوية حيوية جسمية إلى تحريك أو ابتداء المشكلة، وكيف أن العمليات النفسية تواحه المشكلة، وتؤدي في الوقت نفسه إلى تزايدها سوءاً، وكيف تريد الضغوط من تفاقم الأمرين معا (الكيمياوية الحيوية والعمليات النفسية) فتعمل على انتشار مدى المشكلة وعلى استمرار تطورها كذلك. والدي برى أنفسنا بحاجة إليه هنا هو أن بريد من اتصاح دور كل واحد من هذه الأمور، على أن يكون دلك في نطرة متكاملة أولا وقبل كل شيء.

# الباب الرابع

Treatment

#### الفصل السابع عشس أهداف العسلاج الأمريبسكة The Four Targets of Treatment

ظل آدم منزعجا من الأمر كله وإن كان قد انقطع عن الاتصال بها فترة من الزمن. لقد كان بالتأكيد شديد الاهتمام بجاريا، ولكنه كان يتنبأ بأن الحياة معها ستنظري على مضاعفات وتعقيدات انفعالية: تقلبات مزاجها، وقيودها الكثيرة، وأعراضها التي تحتاج دائها إلى الرعاية الطبية. فكيف يمكن أبدا أن يشتركا في تكوين أسرة؟ ورأى أنه سيكون مضطراً إلى أداء دور الأم والأب كليهها. وتصور قائمة من التكاليف الطبية لانهاية لها، وشكاوى لاعداد لها، وبهجة محدودة. ورأى أنها ستحرم من كل ما يعده من طيبات الحياة. وأنه سوف يحرم هو أيضا من ذلك ما دام مرتبطا بها، الأمر الذي سيزيد من نفوره منها في المستقبل

وبدا أن حياتها معا \_ لو تصورناها في المستقبل \_ سوف تتضمن من الأشواك أكثر مما تتضمن من الورود. وشعر آدم بالأثم والذنب لتركه ماريا على هذا النحو، ولكنه شعر أيضا بأن عليه أن يحل هذه القضايا ويصفيها في عقله هو قبل أن يعيد العلاقة بينها. فلو أنه تعجل في ذلك فسوف تتجدد أو تنتعش آمالها ويزيد ألمها بعدئذ من انفصالها في النهاية. ولذلك ظل مبتعدا عنها يراجع الصراع مرة بعد مرة. ولم يبد أن هناك حلا مرضياً.

وذات يوم وقع بصر آدم \_ في محلة علمية \_ على عنوان: ونوبات الهلع يمكن أن تكون قاتلة». كانت المجلة تورد بحثا حديثا عن مجموعة كبيرة من المرضى بنوبات متكررة من الهلع، وفي هذا البحث تتم مقاربتهم بمجموعة من الناس الأسوياء الذين يشابهون المرضى في كل ناحية أخرى سوى أنهم غير مصابين بنوبات الهلع. وكانت المحموعة تعيش في نفس المنطقة، ويحيون حياة متشابهة، كما كان

توزيع العمر والجنس متشابها بين المجموعتين. ولو أننا تتبعنا مجموعتين متشابهتين على هذا النحو، لتوقعنا أن كلا من المجموعتين سيواجه نفس المشكلات الصحية والضغوط المتشابهة على الإجمال. ولكن النتائج الفعلية صدمت آدم: فقد كانت ضحايا نوبات الهلع تموت كمجموعة بسرعة أكبر، وفي سن أصغر على الإجمال من المجموعة السوية المقارنة. وبدا من ذلك أن النتيجة التي يمكن الانتهاء إليها هي أن نوبات الهلع المتكررة لها تأثير ضار على طول العمر

وكانت الأعراض التي وصفت عند هؤلاء المرضى مشابهة بصورة مزعجة لأعراض ماريا. وأحس آدم أن عليه أن يفعل شيئا، وعلى ذلك ذهب إلى مكتبة كلية الطب في الجامعة المحلية وكان هناك أولا عدد من الكتب الحديثة عى القلق والهلع. وكان هناك أيضا بعض البيانات من الحاسب الإلكتروني computer) في طفله عنوي على قوائم بكل المقالات المكتوبة عن الموضوع منذ بضع سنين سابقة، بل إنها ذكرت ملخصات للنقاط الرئيسة في كل مقالة، بالإضافة إلى تحديد اسم المجلة، والتاريخ، وأرقام الصفحات الخاصة بالمقالة. وكانت إحدى خزائن المعلومات في الحاسب الإلكتروني تسمى مدلاين ( Medline )، والأخرى تسمى (ميدلارز Medline)، وكانت هناك مع ذلك ثالثة أكثر شمولا جمعتها معاهد الصحة القومية ( Medlars) وكانت هناك مع ذلك ثالثة أكثر شمولا أحضر آدم إلى منزله في آخر دلك اليوم نشرة مطبوعة طويلة مى الحاسب الإلكتروني بكل المقالات الهامة المكتوبة عن الموضوع في السنوات الثلاث الماضية مع خلاصات لتلك المقالات. ثم تصفحها في تلك الليلة وحدد أكثرها أهمية مع خلاصات لتلك المقالات. ثم تصفحها في تلك الليلة وحدد أكثرها أهمية بالنسبة له. ثم استخرجت له أمينة المكتبة صورا من هذه المقالات.

وعندما أخذ يقرأها في الأسابيع التالية تركت فيه انطباعات طريفة، فقد ظهر أن هناك مجرد حفنة من الباحثين الطبيين الذين يهتمون بالموضوع، إذ كانت نفس الأسهاء تتكرر وتتكرر، كذلك ظهر أن هناك وعيا متزايداً بأن المشكلة \_ كها كانت تحاول ماريا أن تخبره \_ ليست في الحقيقة مجرد مشكلة نفسية، ولكنها مرض حقيقي بمكن أن يؤدي إلى حالات طبية عديدة تشمل الإصابة بضغط الدم المرتفع،

وزيادة احتمال إدمان الخمر وارتكاب الانتحار، وزيادة في الوفيات الناشئة عن مرض القلب في الرجال. ولكن كان من دواعي السعادة وجود دليل طيب على أن هناك بضعة عقاقير مفيدة في علاج المرض.

وقرر آدم الاتصال بماريا. كان يحاول أن يرتب لها استشارة مع واحد من هؤلاء الخبراء. لقد كان البحث جديدا جدا بحيث ظن آدم أن الأفضل لماريا مقابلة واحد من المشتغلين بهذه المشكلة كل الوقت. وبدأ يرى أنه حين يساعد ماريا إنما يساعد أيضا في حل ما عنده هو نفسه من صراع حول علاقتها وبدأ يفهم المشكلة فها أكثر قربا من وجهة نظر ماريا، إذ كان هناك بعض الأساس لما كانت تحاول أن تخبره به.

إن هناك أدلة حديثة على أن الناس المصابين باضطراب الهلع تزداد نسبة الوفيات بينهم لو تركوا بغير علاح مع متابعتهم أربعين سنة وذلك حين نقارنهم بمجموعة سوية مشابهة مقابلة. ولعل من الصواب أيضا أن نقول إن الغالبية العظمى من الناس المصابين يمكن الآن علاجهم بنجاح إذا تولى الأكفاء علاجهم. وعلى ذلك لم يعد ثمة أي داع يدعو الناس الى أن يحسبوا أنه قد كتب عليهم أن يعيشوا حياتهم كلها مع الخوف وإنما عليهم أن يتمكنوا من الحياة بلا خوف. وينبغي لهم ألا يرضوا بالنتائج الجزئية.

وفي الماضي عندما كان المرض ينسب إلى عوامل سيكولوجية أو نفسية فقط، كان المنطق يقضي بأن يتركز العلاج في الأنواع المختلفة من العلاج النفسي، ولكن هذه بمفردها لم تكن مجدية. لكن عندما قيل فيها بعد إن السبب يرجع إلى التعلم الشرطي أصبح من المنطقي أن يبصح بأنواع العلاج السلوكي -be) ( havior therapy treatments . ولكن هذه كانت فعالة في بعض أعراض المرض فقط، ولم تكن فعالة على الإطلاق في بعض الأحيان. أي أنها هي أيضا لم تكن بمفردها فعالة بدرجة كافية. ثم راجع استعمال العقاقير المهدئات تكن بمفردها فعالة بدرجة كافية. ثم راجع استعمال العقاقير المهدئات ( tranquilizers ) فيها بعد، فخففت بعض الأعراص، ولكنها لم تمنع نوبات

الهلع التلقائي. وبعد ذلك أثبتت عائلات أخرى من الأدوية أنها فعالة جدا في علاج النوبات التلقائية، ولكنها لم تستأصل الفوبيا أو المخاوف المرضية بصورة تامة دائها. ووجدنا عند كل معالج طريقة مفضلة في العلاج تعتمد على تفسيره للسبب الكامن. أي أن العلاج - فيها يبدو - أصبح امتدادا منطقيا لنوع التشخيص، وفهم العمليات المسببة للمرض.

وقد رأينا في الجزء الثالث أن أسباب مرض القلق يمكن الآن فهمها على أحسن وجه بوصفها نوعا من التفاعل بين ثلاثة أنواع من القوى. أولها قوة مرصية وراثية أيضية: نوع من الشذوذ الكيماوي الحيوي يسبب المرض. والقوة الثانية تتعلق بعوامل التعلم الشرطي النفسي. أما القوة الثالثة أخيراً فهي تلك التي تتعلق بالضغوط النفسية أو ضغوط البيئة، والتي يمكن أن تزيد من تفاقم المشكلة. ولذلك كان منطقيا حين نختار علاجا فعالا أن عهدف إلى تدمير هذه القوى الثلاث ونحاول السيطرة على كل منها الواحدة بعد الأخرى.

ولذلك كانت هناك أهداف أربعة للعلاج:

- ١ ـ السيطرة على جوهر الأيض ( metabolic core )
- Y التغلب على المخاوف المرضية أو الفوبيا ( phobias )
- " تنساول الضغوط النفسيسة البيئية psychological environmental ) stresses )
  - ٤ الرعاية على المدى الطويل ( long term management ).

أما الأهداف الثلاثة الأولى فتتجه نحو تناول كل من هذه القوى الثلاث الرئيسة التي تتفاعل في هذا الاضطراب. وأما الهدف الرابع فيتجه نحو استبقاء المكاسب المتحققة من الأهداف الثلاثة الأولى كما تتجه أيضا نحو تبصرة المريض عرضه وبعلاج هذا المرض حتى يمكن الإقلال من النكسات.

وفي الماضي كان المسار العادي الشائع للعلاج يتضمن عدة خطوات. فكان

المريض يعالج أولا بالعلاج النفسي أي العلاج بالكلام. وكان هذا لتصحيح الأسباب النفسية وتناولها. فإذا فشل هذا بعد بضعة شهور كان المريص يحول غالبا إلى المختص النفسي ليستخدم معه العلاج السلوكي من مخاوفه المرضية، مع التدريب على طرق الاسترخاء. فإن لم يتم التوصل الى تحسن مرض، فإن المريض يعالج عندئذ بالمهدئات الخفيفة أو البسيطة ( minor tranquilizers ).

لكن الخبرات التي حصلنا عليها حديثا في علاج هؤلاء المرضى تبين أن علينا أن نعكس هذا الترتيب في العلاج: فنحاول العلاج بالأدوية أولا ثم بالعلاج السلوكي ثانيا ثم بالعلاج النفسي ثالثا. فإن جوهر الأيض في المرض هو السبب الأقوى في القلق فيها يبدو. وإنه لمن العسير أن نحصل على تقدم مقبول في علاج الاضطراب دون السيطرة أولا على جوهر الأيض بالأدوية. فإذا ما تحقق ذلك أصبح من الأيسر أن نتغلب على المخاوف المرضية بالعلاج السلوكي، وقد لاتدعو الحاجة إليه في بعض الأحيان. فإذا تم التغلب على الفوبيا أو المخاوف المرضية اتجه التركيز إلى ما تبقى من ضغوط البيئة أو مشكلاتها التي يمكن أن تزيد المرض تفاقها. وبعد أن لم تعد طاقة المريض مشغولة بتناول المرض والمخاوف المرضية المرتبطة به، نجدها الآن متاحة لتحديد تلك المشكلات في البيئة والتصدي لها. وفي بعض الأحيان قد لاتكون هناك مشكلات بيئية وبدذلك يصبح العلاج ولي بعض الأحيان قد لاتكون هناك مشكلات بيئية وبدذلك يصبح العلاج النفسي أمرأ لاضرورة له.

وعلى ذلك تصبح الاستراتيجية الإجمالية في علاج مريض القلق كما يلي:

- المهمة الأولى هي الوصول إلى التشخيص الصحيح.
- والمهمة الثانية هي السيطرة على الأساس الأيضى للمرض عن طريق العلاج بالدواء.
- والمهمة الثالثة أن نتغلب على القيود التي تفرضها الفوبيا أو المخاوف المرضية
   بواسطة العلاج السلوكي .
  - والمهمة الرابعة أن نتناول المشكلات النفسية عن طريق العلاج النفسي.

• والمهمة الخامسة أن نمنع النكسات عن طريق توعية المريض وضمان الرعاية على المدى الطويل.

والآن بعد أن حددنا الاستراتيجية العامة، والمنطق الذي ترتكز عليه نمضي إلى تدبر هذه المهمات في مزيد من التفصيل في الفصول الخمسة التالية. حتى عكن الإقلال من النكسات.



#### العنصل الثامن عشر التشخيص (Diagnosis)

سنراجع في هذا الفصل سلسلة من خطوات التشخيص يتبعها الطبيب حين يحاول مساعدة أي مريض قلِق. وليست هذه الخطوات هي السبيل الوحيد على أي حال إلى تشخيص مرض القلق. وعلى الرغم من أنها لاتعني الاستغناء عن الفحص الدقيق من الطبيب، فإن كل من يظن بنفسه هذه الحالة، ويجد باله منشغلا بها قد يجد فائدة من الإحابة عن التمارين المكتوبة في هذا الفصل.

إن الذي لا يتعرف على مرحلة أو أكثر من المراحل التي وصفناها في الفصول من الرابع حتى الحادي عشر من الكتاب يكون من غير المحتمل أنه مصاب بالمرض. وأما اذا كان لدى إنسان نوبات كالتي سبق وصفها في الفصل الخامس، فالخطوة الأولى هي أن يحصل على فحص طبي شامل. والغرض من هذا استبعاد أي أمراض طبية بمكن أن تسبب هذه الأعراض. إنه كثيرا ما يفترض المرضى أن المشكلة «سيكوسوماتية» أو نفسجسمية Psychosomatic أو عصبية في الأصل ليكتشفوا فيها بعد فقط أنها الأعراض الأولى لمرض طبي. وهذا من شأنه أن يؤخر حصولهم على العلاج المناسب المبكر. ثم إن كثيراً من الأمراض الشائعة الغريبة ومن أمثلتها التسمم الدَّرقي «١» (thyrotoxicosis)، وأورام الغدة موق الكلية «فيوكروموسيتوما البُروسيلا, (brucellosis)، والاضطرابات العصبية الأمراض المعدية كمرض البُروسيلا, (brucellosis)، والاضطرابات العصبية

١١ ينشأ عن افراط النشاط في الغدة الدرقية الموجودة في الرقبة ويصحبه زيادة في معدل الأيض وسرعة القلب ونفقص الوزن . المترحم

كالتُصلّب المنتشر 'multiple sclerosis' قد تسبب أعراضا مثل تلك الأعراض التى نجدها في مرض القلق.

لقد تذرّب كل طبيب على أن يبحث عن هذه الأمراض وعن الحالات الأخرى التي يمكن أن تسبب أعراضا مشابهة. وقد لايذكر الطبيب كل الحالات التي يبحث عنها للمريض حتى يتفادى إزعاجا لاداعي له. ولكنه يستبعد هذه الأمراض بطريقة منظمة في العادة حين يفحص صحة الإنسان العامة.

وبعد أن يتم استعاد المرض الطبي كسبب ممكن تكون الخطوة الشانية هي استبعاد الحالات السيكياترية (psychiatric conditions) التي قد تظهر بصورة مشابة. على أنَّ الاضطرابات الذهبانية «۲» 'psychotic disorders' تمشل الاضطرابات السيكياترية الهامة التي ينبغي بحثها. والشخص يقبال عنه إنه مصاب بالله همان (psychosis) حين يكون لهديه إما هلاوس المعارض (ballucinations) وإما هذاءات (delusions) وإما هلاوس وهذاءات معاء أما الهلاوس فمعناها أن يرى المرء بوضوح أشياء أو أن يسمع أصوانا لاوجود لها في واقع الأمر؛ وأما الهذاءات فهي معتقدات خاطئة لا تتفق مع خلفية الإنسان. فلو أن إنسانا ذكر أنه شعر بالقلق مثلا لأن صوتا أخبره بأنه نابليون (Napoleon) وأنه في سبيله إلى ركوب الباخرة إلى منفاه لأنه ديكتاتور طاغية جاز لك أن ترتاب في أمره. فالهلوسة هي سماع الصوت؛ والهذاءات هي اعتقاده بأنه نابليون وأنه قل من جرًاء نقيه.

والاضطرابات الشائعة تتضمن اللهانية مرض الفصام ٣٦» (manic depressive (٤) ومرض الهوس الاكتئابي (٤)

امراض عقلية تتميز مانفصال المريض عن الواقع، وعدم استبصاره بحالته وإيما يدرك من حوله شذوذه. المترجم

والشعور بالإضطهاد وأن الآخرين يغرسون المشاعر والشعور بالإضطهاد وأن الآخرين يغرسون في ذهنه الافكار ويقرأونها.

د23 تصاحبه فترات من الاكتئاب وأخرى من أفراط الشاط والابتهاح وقلة الالتفات الى البيئة من حوله. المترجم

الشكل رقم ٥ شجرة التشخيص في حالات القلق القلق استبعد أسباب الأمراض الطبية الخطوة الأولى استبعد الاضطرابات الذهانية نوبات القلق غير المتوقعة الخطوة الثانية ¥ او نوبات الأعراض غير المتوقعة مع ضغوط مثيرة بسيطة أو بدونها قلق استجاب = مرض القلق = الخطوة قلق حارجي المنشأ الثالثة قلق داخلي المنشأ هل هو نوع من القوبيا هل هناك فوبيا أو الخطوة أو المخاوف المرضية؟ مخاوف مرضية ايضا؟ الرابعة У نعم نعم قلق استجابي فوبيا أو مخاوف قلق قلق داخلي المنشأ مرضية خارجية المنشأ حاد أو مزمن داخلي المنشأ مع الفوبيا أو المخاوف المرضية

disease) في صورته العنيفة. كذلك قد يؤدي التسمم الحاد disease) (intoxication) والانسحاب من تعاطي العقاقير أو الخمر أحيانا الى الهذاءات، أو المعتقدات الخاطئة من شعور بالاضطهاد بطرق شاذة لاأساس لها في الواقع. كما أن الانسحاب من تعاطي الخمر قد يحدث اضطرابا ذهانيا تصحبه هلاوس تتعلق بمشاعر اللمس والخبرات البصرية الغريبة. ويطلق على هذا الاضطراب الهذيان الارتعاشي (delirium tremens). وللأطباء النفسانيين دُرْبة خاصة على كيفية تشخيص هذه الحالات وعلاجها. فإذا لم تكن هناك هلاوس واضحة أو هذاءات أصبح وجود الذهان أمراً بعيد الاحتمال. ووجب على الطبيب أن يقدم نحو الخطوة الثالثة.

ونحن في الخطوة الثالثة نتساءل عها إذا كان المريض قد سبق له أن أصيب بنوبات الأعراض. أو نوبات تلقائية كانت تقع نتيجة ضغوط خفيفة تستفزه، أو من غير ضغوط على الإطلاق، نوبات كتلك التي وصفناها في المرحلة الأولى، أو المرحلة الثانية من المرض. فإن كانت الاجانة بالإيجاب في إحدى الحالتين أصبح من المحتمل تماما أنه مصاب بمرض القلق. وأما إن كان قلق المريض في الجانب المقابل غير مرتبط بإحدى هاتين الحالتين، ولكنه يقع فقط استجابة لضغط واضح عُدَّد أو لمواقف غيفة، أي أنه لايظهر فجأة أبدا بغير استثارة أو بالقليل منها، فإن مرض القلق يكون بعيد الاحتمال. ويكن أن نشير إلى هذا القلق على الأحداث الخارجي المنشأ (exogenous anxiety) لأنه لايظهر إلا حين تستثيره صرفة على الدوام. ويوضح الشكل ٦ الإطار العام لمعايير التشخيص لكل من هذين النوعين الفرعيين (subtypes) الرئيسين للقلق، توضيحا يمكن أن يساعد في الوصول إلى التشخيص الصحيح عند هذه الخطوة

أما الخطوة الرابعة فهي الارتقاء بمستوى الدقة في التشخيص. هل الفوبيا أو المخاوف المرضية موجودة؟ فإن كانت موجودة زادت في تعقيدات إضافية للتشخيص، حيث إنها سوف تستدعي بعض الطرق المختلفة في العلاج. ونحن

نضيف هذه الخطوة للمساعدة في اختيار الطريق الصحيح ذلك أن هناك استراتيجية مختلفة لتناول كل من هذين النوعين من تشخيص القلق، كما سنرى فيها بعد عند مناقشة العلاج.

#### الشكل رقم 7 معايير تشخيص القلق

#### قلق خارجي المنشأ **Exogenous Anxiety**

١- وقائع غير متوقعة، تلقائية، | ١- لايوجد هلع غير متوقع أو نوبات قلق لم يسبق حدوثها في تاريخ المريضي.

#### قلق داخلي المنشأ (Endogenous Anxiety)

مترددة، مرحلية. «يذكرها المريض، من الأعراض التالية: «عَرَض أو عرضين في نوبة أعراض محدودة وثلاثة أعراض أو أكثر في نوبة هَلَع»:

أ .. ضربات زائدة أو سرعة في دق القلب.

ب ـ نوبات من الدوخة أو الإغماء أو خفة الدماغ.

ج ـ التلهف على الهواء أو صعوبة التنفس أو زيادة التهوية أو الشعور بالاختناق.

د ـ الشعـور بالاختنـاق أو الغصة في

هـ ـ تنميـل أو خَـدَر في اليــدين أو الذراعين أو القدمين أو الوحه.

#### قلق خارجي المنشأ

#### قلق داخلي المنشأ

و ـ غثيان أو إضطراب المعدة أو القيء.

ز ـ هلع فجائي غير متوقع أو مشاعر القلق تحدث دون استثارة أو مع استثارة قليلة .

ح ـ توهج ساخن أو قشعريرة.

ط ـ الشعور بالأرجـل المُخَلْخَلة، أو بعدم التوازن.

 ي ـ اهتزاز أو ارتعاش البدين أو الرجلين.

ك ـ الإحساس بالخروج أو الانفصال من بعض أعضاء الجسم أو الجسم كله أو الإحساس بالطفو، الشعور بأن الطروف المحيطة بالمرء ضريبة أو غير حقيقية أو ضبابية.

ل ـ الشعور في الصدر بالألم أو الضغط أو عدم الارتياح.

م ـ خوف المرء من أنه يتعرض لمرض خطير أو للموت.

ن ـ شعور المرء بأنه يفقد سيطرته على
 نفسه، أو بأنه على وشك أن
 يصرخ أو يصاب بالجنون.

س ـ تغير تلقائي متردد في الإدراك الحسي ومثل زيادة مترددة في الحساسية للضوء أو الصوت أو اللمس أو الحرارة أو التذوق أو الضغط في المفاصل أو القسوة العضلة،

ع ـ نوبات الإسهال

نــوبات العــرق التي لاتتعلق
 بالحرارة أو الرياضة البدنية.

٢ ـ تكرار مشل هذه النوبات من الأعراض باستمرار لمدة شهر على الأقل. ولابد في غضون ثلاثة شهررـ من حدوث ثلاث نوبات كبيرة عُددة على الأقل لتشخيص القلق الداخلي الكبير، أو لابد من حدوث ثلاث نوبات بسيطة على داخلي
 عـددة لتشحيص القلق داخلي المنبئ داخلي المنبئ السيط.

٣ ـ أعــراض المخاوف المــرضية،
 وخاصة الخوف من نوبة الهلع
 التلقائي «الخوف من المخاوف
 المَرضية

#### قلق خارجي المنشأ

لايحدث التوتىر وأعراض القلق إلا استجابة للمثيرات المباشرة الواضحة الميزة في البيئة فقط. ولاتكون بداية كل نوبة بطريقة فجائية كثيرا ولكنها تتعلق بفورية المثيرات المسبة.

وقد تحدث الأعراض وحدها دون أي قلق ظاهر في حالة التغيرات الشرطية في الأعراض الحركية أو الحسية أو الحواس الخاصة.

٣\_ تقتصر المخاوف المرضية على بؤرة
 واحدة معينة. فهي أقـرب إلى
 الحوف الواحد منها إلى المخاوف
 المتعددة. ومن النادر أن تتذبذب

phobophobiaوالخسوف مسن الأماكن المزدحمة. ولاتبدأ المخاوف المرضية إلا بعد ظهور النوبات التلقائية الأولى، وقد تتذبذب المخاوف في الشدة مع الزمن.

٤ ـ الاكتئاب وضعف الأعصاب والنيو راسثينيا

Neurasthema، أي الشعور المزائد بالتعب والإحساس بالتعب من كيل شيء، والأعراض الوسواسية القهرية وهي توجد إلى حد ما في أكثر من ثلثى الحالات.

٥ ـ صورة القلق في النوبات التلقائية كما هو واضح في شكل ٣ «ولو أنه قد يحدث النوع المتوقع أيضا مع ذلك.

٦- تذبذب تلقائي في استجابة الجلد الجلفائية Galvanic skin response'

٧- بطء في ظهور الاعتياد لاستجابة الجلد الجلفانية.

قلق خارجي المنشأ المخاوف في الشدة مع الزمن.

٤ ـ ليس هناك اكتشاب، أو نيوراستينياء أو أعراض وسواسية قهرية، أو اضطراب نفسي كبير.

٥ ــ صورة نوبة القلق المتوقع كما هــو واضح في شكل ٣.

٦ - لا يوجد تذبذب تلقائي في استجابة الجلد الجلفانية.

۷ - اعتياد سريع أو سوي لاستجابة الجلد الجلفانية.

٨-سرعة النبض عالية اثناء الراحة. ٨-سرعة النبض في الحدود الطبيعية .

٩ .. الانعكاسات العصبية سريعة نشطة متوترة.

١٠ ـ تاريخ عـائلي من نـوبات القلق وأعراض المخاوف المرضية بين الأقرباء من الإناث خاصة.

١١ - يتسراوح العمر عند بدايسة الأعراض ما بين ١٢ و ٤٠ عاما.

١٢ ـ ثمانون في المائة من الحالات نجدها عند النساء .

١٣ ـ الاحتمال أرجح في زيارات متعددة سابقة للطبيب وعيادات الطوارىء لعلاج الأعراض. ويجب أن يحدث القلق التلقائي في غياب المرض الطبي الذي يحن أن يسبب مشل هذه الأعراض؛ وكذلك في غياب المواقف التي تهدد الحياة.

١٤ ـ الاحتمال أرجح في أن المريض قد قام من قبل ذلك بنزيارات للأطباء النفسية المتعددين للعلاج على مدى سنوات كثيرة. ١٥ \_ الاحتمال أرجع في أن الشخص ا ١٥ \_ الاحتمال غير راجع في

قلق خارجي المنشأ

٩ \_ الانعكاسات ليست على درجة زائدة من التوتر.

١٠ \_ تاريح عائلي نادر ولاتوجد بيانات كافية».

١١ ـ قد يجدث في أي عمر.

١٢ ـ التوزيع مُتساو تقريبا بين الجنسين وست وستون في المائمة بين النساءي.

١٣ \_ من النادر زيارة الطبيب، أو عيادة الطوارىء للعلاج.

١٤ ـ الاحتمال غير راجح في استشارات سابقة للأطباء النفسين المتعددين،

قد سبق له دخول المستشفى، وفي أنه تعرض للعلاج الجراحي للأعراض.

17 ـ الاستجابة طيبة لكابحات الأمينات الأحادية المؤكسدة MAO inhibitors إميبرامين 'imipramine'

۱۷ ـ استجابة الأعراض جميعا للعلاج السلوكي وحده ضعيفة. وقد يتحسن سلوك التجنب فقط بالعلاج بالتعريض exposure ولكن النوبات التلقائية لاتتحسن.

١٨ - مسار المرض مرحلي متردد ذاتي
 دأي أن مساره محدود في ذاته،
 وهمو يتذبذب مع المزمن وهمو
 لايتحسن مباشرة حين تبدو
 ظروف البيئة مُيسرة.

١٩ ـ تعجل لبنات الصوديوم وتناول الحشيش من حدوث نويات القلق.

#### قلق خارجي المنشأ

الاستشارات الطبية المتعددة السابقة.

١٦ ـ الاستجابة ضعيفة للعقاقير.

١٧ ـ الاستجابة للعلاج السلوكي طيبة.

١٨ - يستجيب للمنبهات النفسية
 الاجتماعية بصورة أوضع.

11 ـ لاتعجل لبنات الصوديوم أو
 تناول الحشيش من ظهور نوبات
 القلق.

# مقياس القلق القائم على تقدير المريض لزاته (The Patient Rated Anxiety Scale)

المقاييس نافعة في ميادين عديدة من المهنة الطبية. وغالبا مايحس المرضى بالقلق من أن شكاواهم تُقاس بعناية ودقة بواسطة هذه المقاييس. وتُقدِّم المقاييس للطبيب طريقة مختصرة دقيقة للتحقق من الأعراض الكبرى. وللحكم على شدتها الإجمائية.

كذلك توضح المقاييس في لمحة عين أشد الأعراض وأقل الأعراض وطأة، وهي تجعل في الإمكان كذلك قياس التحسن عند المريض بمرور الزمن والحكم على استجابته للعلاج.

وينقسم مقياس القلق القائم على تقدير المريض لذاته (شكل ٧) إلى نصفين: أما النصف الأول فيقيس شدة مرض القلق، ويجيب عليه المريض ليصور لنامشاعره خلال الشهور الستة الأخيرة وخصوصا حين كان في أسوا حالاته. وأما النصف الثاني فيستخدم في قياس مستوى القلق حين يقترب المريض من الفوييا الرئيسة عنده أو حين يجد نفسه في مواجهتها. إلى أي حد بلغ عنده القلق، أو الحوف حين اقتربت منه الحيَّة أو الثعبان أو حين زحفت على ذراعه الخنفساء؟ فإن كانت هناك أنواع كثيرة من الفوييا أو المخاوف المرضية - كها هي الحال عند أغلب المرضى بحرض القلق - فيمكن الإجابة على النصف الثاني عدة مرات، أي مرة لكل نوع رئيس من الفوييا أو الحوف المرضى. وهذا يُزَوِّدنا بدرجة مختلفة تعكس مستوى الشدة في كل نوع رئيس من الفوييا أو الحوف المرضى.

ويساعد تقسيم المقياس إلى جزأين في توضيح التشخيص. فلوكانت درجات المريضة منخفضة في الجزء الأول مرتفعة في الجزء الثاني مثلا، لأصبح من المحتمل الآيكون لديها من ذلك ـ قلق خارجي المنشأ أو خوف مَرضى. وأما إذا كانت الدرجات مرتفعة في الجزء الأول

ومنخفضة في الجزء الثاني فهذا يشير إلى احتمال إصابتها عرض القلق، وإن كان في مرحلة مبكرة بحيث لم تصحبه مضاعفات من المخاوف المرضية الكثيرة. ومن شأن ذلك أنه سوف يجعل العلاج أكثر يسرا وسهولة إلى حد ما. وأما الدرجات المرتفعة في كلا الجزأين الأول والثاني فمن المحتمل أن تشير إلى وجود مرض القلق في مرحلة متقدمة من التطور مصحوبة بمضاعفات المخاوف المرضية. ونحن نسمًى هذا قلق المخاوف المرضية داخلي المنشأ، أو مرض القلق المصحوب بمضاعفات المخاوف المرضية وهو صورة أشد وأكثر تقدما. وفي إيجاز نقول:

١ ـ درجة منخفضة في الجزء الأول + درجة مرتفعة في الجزء الثاني = قلق خارجي المنشأ/ خوف مرضى.

٢ ـ درجة مرتفعة في الجزء الأول + درجة منخفضة في الجزء الثاني= قلق داخلي
 المنشأ.

٣ ـ درجة مرتفعة في الجزأين الأول والشاني= قلق داخلي المنشأ مع الفوبيا أو
 المخاوف المَرْضية.

# شكل (٧) مقياس القلق القائم على تقدير المريض لذاته

الجزء الأول :

تعليمات:

فيها يلى قائمة بالمشكلات والشكاوي التي تحدث عند الناس أحيانا.

ارسم دائرة حول أحد الأرقام إلى يسار كل مشكلة بحيث يوضح هذا الرقم أكبر توضيح إلى أي حد كانت هذه المشكلة سببا في انزعاجك وضيقك خلال الشهور الستة الماضية. ارسم دائرة حول رقم واحد فقط من الأرقام أمام كل مشكلة، ولا تترك بندا واحدا دون إجابة.

صفر: لم يحدث قط- ١: حدث بصورة قليلة - ٢: بصورة متوسطة - ٣: بصورة

ملحوظة - 1: بصورة مفرطة.

إلى أي حد أحسست بالانزعاج من الأمور التالية:

صفر ۲۱ ۳ ٤ ١ \_ الشعور بخفة الدماغ أو الأغماء المنذر

أونوبات الدوحة

صفر ۲۱ ۳ ۲ ٢ .. الشعور بالأرجل المطّاطية أوالأرجل المُخَلِّخلة

صفر ۲۱ ۲ ۶ ٣\_الشعور بفقدان التوازن أوعدم الاستقرار

صفر ۲۱ ۲ ٤ ٤ \_ صعوبة في التنفس أو زيادة في التنفس.

صفر ۲۱ ۲ ع ٥ \_ ضـربات زائدة في السقلب أو

سرعة في دق القلب.

صفر ۲۱ ۳ ۲ ٦ - الشعور بألم أو ضغط في الصدر.

صفر ۲ ۲ ۲ ع ٧ ـ احتباس في الحلق أو الاحساس الاختناق

أو غُصَّة في الحلق.

صفر ۲۱ ۳ ۲ ٨ .. تنميل أو نَعدر في أجزاء من الجسم.

صفر ۲۲ ۲ ع ٩ \_ توهج في حرارة الجسم أو ارتعاشات باردة

صفر ۲۱ ۲ ع ١٠ \_ الغثيان أو مشكلات في المعدة.

صفر ۲۱ ۳ ۶ ١١ .. نوبات من الإسهال.

صقر ۲۱ ۳ ۲ ١٢ ــ نوبات من الصداع أو آلام الرقبة أو الرأس

صفر ۲۱ ۳ ۲ ١٣ \_ الإحساس بالتعب والضعف وسهولة الإعياء

صفر ۲۱ ۳ ۲ ١٤ \_ نوبات من زيادة الحساسية للصوت أو

الوضوء أو اللمس.

صفر ۲۱ ۳ ۲ ١٥ \_ نوبات من العرق الغزير.

٤	٣	۲	1	صفر	<ul> <li>١٦ ـ الإحساس بأن الظروف المحيطة بك غريبة</li> <li>أو غير حقيقية أو ملفوفة في الضباب</li> <li>أو منفصلة .</li> </ul>
				صفر	<ul> <li>١٧ ـ الشعور بأنك قد خرجت أو انفصلت عن</li> <li>جسمك كله، أو بعض أجزائه أو</li> <li>الشعور بأنك تطفو.</li> </ul>
				صفر	۱۸ ـ أن يركبك الهم بشأن صحتك إلى درجة أكبر مما ينبغي .
				صفر	<ul><li>١٩ ـ الشعور بأنك تفقد سيطرتك على ذاتك</li><li>أو بأنك في طريق الجنون.</li></ul>
				صفر	<ul> <li>٢٠ ـ شعور بالخوف من أنك على شفا الموت</li> <li>أو بأن شيئا فظيعا يوشك أن يحدث.</li> </ul>
٤	٣	۲	١	صفر	٢١ ـ شعور بالارتجاف أو الارتعاش.
٤	٣	۲	١	صفر	<ul> <li>٢٢ ـ موجات غيرمتوقعة من الاكتئاب تحدث</li> <li>باستثارة بسيطة أو بغير استثارة.</li> </ul>
٤	٣	۲	١	صفر	٢٣ ـ تقلبات في العواطف والمزاج بحيث تعلو وتهبط كثيرا كاستجابة للتغيرات من حولك.
٤	٣	۲	١	صفر	٢٤ ـ الاعتماد على الآخرين .
٤	۴	*	1	صفر	<ul> <li>٢٥ ـ الاضطرار إلى تكرار العمل نفسه كأن     ذلك نوع من الطقوس (مثل تكرار     المراجعة أو الغسل أو العَد دون     ضرورة في الواقع).</li> </ul>

صفر ۲۱ ۲ ۲ ٢٦ ـ كلمات أو أفكار تُعاودك وتلح على ذهنيك باستمراره ويصعب التخلص منها: رمثيل أفكار عبدوانية أو حنسبة غير مرغوب فيها، أو أفكار دافعة تضعف السيطرة عليها). صفر ۲۱ ۳ ۲ ٧٧ \_ صعوبة الدخول في النوم. صفر ۲ ۲ ۲ ٢٨ - الاستياضاظ وسط البليل أو عدم استقسرار السنوم. صفر ۲۲ ۲ ع ٢٩ \_ تفادي بعض المواقف لأنها تخيفك. صفر ۲ ۲ ۲ ۲ ٣٠ ـ التوتر والعجز عن الاسترخاء. صفر ۲ ۲ ۳ ٤ ٣١ ـ القلق والعصبية وعدم الاستقرار. صفر ۲۱ ۳ ذ ٣٢ \_ نو بات مفاجئة من القلق تصحبها شلاثة أعراض أو أكثر (سبق ذكرها) تحدث حين تدخل أو تُهُم بالدخول في موقف تعرف من خبرتك أنه يحتمل أن يؤدي إلى حدوث النوبة. ٣٣ \_ نوبات مفاجئة غير متوقعة من القلق تصحبها ثلاثة أعراض أو أكثر تحدث معا باستثارة قليلة أو دون استشارة رحين لا تكون مشلا في موقف يُعتمل من خبرتك أن يؤدي إلى حدوث القلق). صف ۲ ۲ ۲ ع ٣٤ ـ نوبات مفاحئة غرمتوقعة يصحبها - 189 -

عرض واحد فقط أو عر ضان تحدث باستشارة قليلة، أو دون استشارة (حين لا تكون مشلا في موقف يُحتمل من خبرتك أن يؤدي إلى حدوث القلق).

٣٥ ـ نوبات من القلق تتزايد عندما تتوقع صفر ٢ ٢ ٣ ٤ عمل شيء عرفت من خبرتك أنه يؤدي إلى حدوث القلق عندك، وأنه يُحدث عندك درجة من القلق أشد عما يحدث عند أكثر الناس.

# (شکل۷)

## مقياس القلق القائم على تقدير المريض لذاته

الجزء الثاني :

تعليمات:

ارسم دائرة حول رقم من الأرقام إلى يسار كل سؤال لتصف كيفية شعورك في موقف الفوبيا أي الحوف المرضى، أو في موقف الضغط:

صفر: لم يحدث قط ١: حدث بصورة قليلة ٢: حدث بصورة متوسطة ٣: بصورة ملحوظة ٤ : بصورة مُفرطة

١ - جفاف الفم أكثر من المعتاد.
 ٢ - الهم والانشغال.
 ٣ - الهم والانشغال.
 ٣ - عصبي، متحفز، قلق، غير مستقر صفر ١ ٢ ٣ ٤
 ٤ - خائف، مُتخُوف.

# تقدير النتائج:

# الجزء الأول :

الدرجة : ٦ ـ ٣٠ قلق داخلي المنشأ طفيف

الدرجة : ٣١ ـ ٥٠ قلق داخلي المنشأ متوسط

الدرجة : ٥١ - ٨٠ قلق داخلي المنشأ ملحوظ

الدرجة : ٨١ - ١٣٤ قلق داخلي المنشأ شديد

## الجزء الثاني :

الدرجة : ٤ ـ ١١ حالة طفيفة من القلق خارجي المنشأ أو من الفوبيا.

الدرجة : ١٢ ـ ٢٢ حالة متوسطة من القلق خارجي المنشأ أو الفوبيا.

الدرجة : ٢٣ ـ ٣٣ حالة ملحوظة من القلق خارجي المنشأ أو من الفوبيا.

الدرجة : ٣٤ ـ ٤٤ حالة شديدة من القلق خارجي المنشأ أو الفوبيا.

# شكل رقم ٨ قائمة لتحديد مرحلة المرض

### (Figuye 8. Stage of disease checklist)

Ŋ	نعم	
-	-	المرحلة الأولى . النوبات ( سريان الأعراض ) .
-	-	المرحلة الثانية : الهلع .
_	-	المرحلة الثالثة : الهم وفرط الانشغال بالصحة.
	-	المرحلة الرابعة : الفوبيا أو المخاوف المرضية المحدودة.
~	_	المرحلة الخامسة : الفوبيا أو المخاوف الاجتماعية المَرْضية .
		المرحلة السادسة : الفوبيا أو المخاوف المرضية الشاملة.
_	***	وكذلك المخاوف المرضية من الأماكن العامة.
_	•	المرحلة السابعة : الاكتئاب

إن معرفة الطبيب بالفئة التي ينتمي إليها المريض من بين هذه الفئات الثلاث تساعده على اختيار أنسب طريقة في العلاج فيها بعد.

وعلى المرء إن أراد حساب درجته في مقياس القلق القائم على تقدير المريض لذاته أن يجمع كل الأعداد التي وضع حولها الدوائر. عليك أن تحسب الدرجة الكلية للجزء الأول كله ودرجته في الجزء الثاني بأكمله.

وفيها يلي دليل عام على مبلغ شدة المرض:

وسوف يساعد شكل ٨ على تحديد أي مرحلة من المرض وصل إليها المريض. ففي العمود الأيسر من القائمة يؤشر المريض أمام نعم أو لا إن وجد نفسه في هذه المرحلة أو كان قد سبق مروره فيها. وكلها رادت المراحل التي اجتازها المريض ودخل فيها، دل ذلك على أن الحالة بلغت درجة متقدمة أو مزمنة أو شديدة.

# البشرى السارة

البشرى السّارة هي أن مرض القلق لا تقل استجابته للعلاج مها كان المرض شديدا أو متقدما. ذلك أن المعالجة الملائمة من شأنها أن تفيد الناس في المراحل المتقدمة من المرض نفس القدر الذي تفيد به حالات المرض التي هي مزمنة بدرجة أقل.

والنقطة الثانية التي تدعو إلى الأمل هي أن كثيرا من البحث الطيب الجديد في هذا المرض يبدأ الآن. كما أن الجوانب الكمياوية الحيوية في الاضطراب تخضع لدراسات تجري باهتمام وعناية. ومن المحتمل أن تظهر في المستقبل القريب اختبارات للدم والبول واختبارات أخرى تساعد على التشخيص. وكثير من البحث الجاري الآن يهيىء الأساس لذلك فهي مسألة وقت فقط وسوف تتغير النظرة إلى الحالة كلها حين تصبح مثل هذه الاختبارات متاحة. وسوف يتم تناولها بجدّ، ولن تُعْتبر عجرد حالة «عصابية» أو «عَصبية»، كما سيتم تشخيصها أيضا في وقت مبكر وبجزيد من الدقة. وسوف يؤدي هذا بدوره إلى علاج أنجع وتقدير أدق للتحشّن.



# الفصيل التاسع عشر

# الهدف الأول : هدف بيولوجي

Target 1: Biological

يركب الهم كثيراً من المرضى عند استعمال العقاقير في علاج إصابتهم بمرض القلق، إذ يخشون من مجرد تهدئتهم نحو حالة سلبية. ومن حسن الطالع أن أصبح الأطباء في السنوات العديدة السابقة أكثر تطورا ودقة في اختيارهم واستخدامهم أدوية الطب النفسي. وهناك الآن مجال واسع من أدوية لها آثار نوعية للغاية لاتترك المرضى في حالة مخدرة.

# اختيار الدواء

فيما يلي قائمة واضحة بالعائلات الخمس من الأدوية التي يظهر أنها فعالة في السيطرة على مرض القلق. ونذكر الأسهاء العلمية ( generic names ) للأدوية في كل عائلة تحت اسم العائلة مع ذكر الأسهاء التجارية التي تباع بها بين قوسين إلى جوارها.

Monoamine oxidase inhibitors الأحادية المؤكسدة المؤكسدة (MAO inhibitors)

تشمل هذه العائلة ثلاثة أدوية:

isocarboxazid ( Marplan ) فينيلزاين (نارديل) أيزوكار بوكسازيد (ماربلان) tranyl cypromine ( parnate )

Tricyclic antidepressants - مضادات الاكتئاب الدائرية الثلاثية

وهناك أفراد كثيرة في هذه العائلة وأكثرها استعمالا ودراسة هي : إميبرامين (توفرانيل) imipramine ( Tofranil )

desipramine (Norpramin)	دیزیبرامین (نوربرامین)
amitriptyline (Elavil)	أميتر بتيلين (إيلافيل)
maprotiline ( ludiomil )	مابروتيلين (لوديوميل)
Triazolopyridine	٣ ـ ترايازولوبيريدين
trazodone (Desyrel)	ترازودون (دیزیریل)
Tetracyclic antidepressants	٤ - مضادات الاكتئاب الرباعية
Mianserin (Tolvon)	مايانزيرين (تولفون)
Benzodiazepine	ه ـ بنز وديازيبين
alprazolam ( xanax )	ألىرازولام (زاناكس)
clonazepam ( clonopin )	كلونازيبام (كلونوبين)
Diazepam	ديازيبام

ويستجيب بعض الأفراد استجابة أفضل لواحد من هذه العقاقير أكثر من غيرها لأسباب مازالت غير واضحة. ومن أجل التبسيط نجد أن بعض القواعد العامة قد تفيد. فالظاهر أن كابحات الأمينات الأحادية المؤكسدة وخصوصا فينيلزاين ( phenelzine ) هي أكثر العقاقير الفعالة الوحيدة في مرض القلق على وجه الإجمال. ولكن العيب في هذه العالة هو أن الطبيب يجد عند وصفها وتنظيم جرعتها قدراً أكبر من الصعوبة عما يجده في العائلات الأخرى. كما أنه يصاحبها أيضا زيادة في ضغط الدم عند من يأكلون أطعمة تحتوي على مادة تسمى تايرامين أيضا زيادة في ضغط الدم عند من يأكلون أطعمة تحتوي على مادة تسمى تايرامين والأدوية لما كان هباك سبب يدعو إلى تلك المتاعب، كما أن أغلب المرضى والأدوية لما كان هباك المبيد يدعو إلى تلك المتاعب، كما أن أغلب المرضى يتكيفون بسهولة لهده القيود الغذائية. لكنه لما كان كثير من الأطباء يخشون ألا يتبع مرضاهم توجيهاتهم نجدهم يترددون كثيرا في وصف هذا النوع من الدواء يتبع مرضاهم. ثم إنه دواء يتطلب من الأطباء جهداً أكبر وصعوبة أكثر في التنظيم الصحيح ومهارة أشد.

ولذلك ينبغي ـ بصفة عامة ـ ألا تعطى الأدوية من عائلة كابحات الأمينات الأحادية المؤكسدة إلا لأولئك المرضى الحريصين ذوي الضمائر في اتباع الإرشادات. كما أنه لايحسن أن يصفها إلّا الأطباء ذوو الخبرة في استخدامها. وهي على العموم أكثر الأدوية من حيث المساوىء.

وأما مضادات الاكتئاب الدائرية الثلاثية فتستخدم على نطاق واسع في علاج الاكتئاب الشديد. ودواء ديزيبرامين desipramine هو من بين الأدوية الأربعة الملاكورة وهو أقلها من ناحية الآثار الجانبية، وأقلها جلباً للرغبة في النعاس. على حين أن أميتربتيلين ( amitriptyline ) أكثرها من الآثار الجانبية وأدعاها الى النعاس. وأما إميبرامين وهو الدواء الأم لكل مضادات الاكتئاب الدائرية الثلاثية فهو حل وسط طيب. وقد تحت دراسته دراسة مستقصية. ويظهر أن أفراد العائلة الشلاثية من الأدوية الأخرى فعالة أيضا، وإن كنا لم ندرسها بعد في هدا الاضطراب بنفس الدقة والعناية.

وعلى الرغم من أن هذه الأدوية فعالة جدا في العادة عند استخدامها بصورة صحيحة إلا أن لها آثارا جانبية بالتأكيد تؤدي إلى انقطاع كثير من المرضى عنها خلال الأسابيع القليلة الأولى. صحيح أنها لاتفرض على متعاطبها قيوداً في الطعام والأدوية مثل كابحات الأمينات الأحادية المؤكسدة، ولكنها قد تزيد من تهييج القلب كما يمكن في حالات نادرة أن تسبب التشنجات. وما ترازودون (trazodone) ومابروتيلين (maprotiline) فها عقاران جديدان مستحدثان في السوق. ولم تتم دراستها باستقصاء مدة طويلة مثل كابحات الأمينات الأحادية المؤكسدة أو العائلة الثلاثية، كما أن الدليل على فعاليتها في السيطرة على مرض القلق ما زال في صورته المبدئية، وإن كان يدعو إلى أمل كبير. ودواء ترازودون أقل إثارة للمشاكل من الأدوية الأخرى السابق ذكرها، ولكن قد يسبب النعاس في البداية. وهو فعال أيضا في الحالات التي تفشل في الاستجابة يسبب النعاس في البداية. وهو فعال أيضا في الحالات التي تفشل في الاستجابة لأي دواء من عائلات الأدوية الأخرى في بعض الأحيان

وبصفة عامة نجد أن في كل الأدوية التي وصفناها عيبين كبيرين: فهي إلى حد

ما مثيرة كريهة عند تناولها في الأسابيع القليلة الأولى، وهي تحتاج إلى ثلاثة أو أربعة أسابيع على الأقل قبل أن تؤدي إلى سيطرة مستمرة على النوبات التلقائية. وليس من الواقعية أن يتوقع أغلب المرضى تأثيرا لها قبل ذلك.

وإذا كانت العقاقير الحاجزة لمستقبلات بيتا ( beta-blocking drugs ) مثل عقار بروبرانولول ( propranolol ) تستخدم كثيرا في علاج أعراض القلق إلا أنها فعالة بصفة جزئية على أحسن تقدير في علاج مرض القلق. وهي نافعة في منع بعض أعراض الحالة، وخصوصا سرعة دق القلب وارتعاش اليدين. كما أن أنفع أدوارها هو علاج قلق الأداء perfomance anexiety عند إنسان لايعاني مى مرض القلق.

وعقار ألبرازولام ( alprazolam ) دواء جديد آخر له مزايا عديدة هامة يتفوق بها على الأدوية الأخرى. فهو، أولا، يبدأ تأثيره فورا خلال الأيام القليلة الأولى، فيها يبدو، أو فور الوصول إلى جرعة مرضية. وآثاره الجانبية أقل، كها أن إثارته للمتاعب أقل كثيرا من الأدوية الأخرى عند تناوله. ولكن له مثل كل الأدوية مساوىء أيضا. فأغلب المرضى يجدونه سببا في النعاس أو الحمول حين يكونون في حالة سلبية أو استرخاء خاصة. وهو ليس فعالا عند بعض الناس كدواء مضاد للاكتئاب مثل كابحات الأمينات الأحادية المؤكسدة ( MAO ) كلواء مضاد للاكتئاب مثل كابحات الأمينات الأحادية المؤكسدة ( والعائلة الثلاثية الدائرية ( tricyclics )، كها ينبغي تناوله بنظام على جرعات متقاربة بدرجة أكثر حتى يظل الاضطراب تحت سيطرة قوية

ولما كانت هذه الأدوية فعالة، فيها يبدو، أصبح الاختيار من بينها عادة على أساس من الآثار الجانبية التي يطيق المريض أن يتحملها، وعلى أساس من مبلغ القوة التي نحتاج إليها من أجل السيطرة على المرض. ونحن في كثير من الأحيان نخسر بعض القوة حين نحتار دواء مصحوبا بآثار جانبية أقل. ولذلك يجب أن يكون الحل الأخير في الموازنة بين الربح والحسارة مع التسليم بأن الربح السهل الميسور أمر غير وارد.

# تتابع الدواء

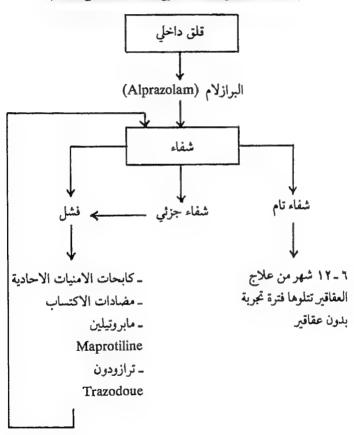
## ( Drug Sequence )

ما هو أفضل دواء نبدأ به العلاج؟ هنا وللمرة الثانية نجد أن الاختيار ليس أمرا سهلا. فقد تفرض الظروف الفردية تفضيل دواء على غيره. وكلما تقدم البحث الجديد وظهرت أدوية جديدة وجدنا القواعد والارشادات تتغير على الدوام. وقد نلجأ إلى التعميم في هذه الآونة بقولنا إن اتباع المسار المرسوم في شكل (٩) هو تفضيلي الخاص الآن. والهدف من هده الاستراتيجية هو أن نستمر في العلاج حتى نصل إلى الشفاء التام. ولنضرب مثلا لمريض شخصت حالته بأنها مجرد قلق داخلي المنشأ، وذلك باستخدام المقياس في شكل (٥)، كما أنه يتفق مع كل العناصر اللازمة لهذا التشخيص المدكورة في شكل (٦). مثل هذا المريض يمكن أن يبدأ علاجه بعقار ألبرازولام ( alprazolam ). ذلك أن هذا العقار يختلف عن غيره من مركبات بنزوديازيبين benzodiazepines مثل الفاليوم ( Valium )، والليبريوم ( Librium ) في أن له تأثيراً مضاداً لنوبات الهلم التلقائية . وقد يرجع هذا التأثير جزئيا إلى حلقة ترايازولو إضافية -extra triazo) ( lo ring في تركيبه الكيماوي وهذا ما يميزه عن المهدئات المعهودة. كما أن ألبرازولام \_ هو من بين مضادات الهلع \_ أسرع العقاقير فعالية وأقلها إثارة للمتاعب وأقلها سمية ( toxicity . ولكل هذه الأسباب يبدو أنه أكثرها أمانا في الاستعمال وأيسرها وصفا وتنظيما ومتابعة بالنسبة للطبيب.

والسبب الأكبر في اختيار ألبرازولام، إذن، هو في المحل الأول أنه أكثر أمانا وأسرع مفعولا وذلك بصفة نسبية وهو قد لا يكون بالضرورة أقوى من الأدوية الأخرى أو بريئا من المساوى، فهو لا يكن مثلا إيقاف استعماله فجأة خشية التعرض للمتاعب حيث إنه عقار مضاد للتشنجات. ولعله يمكن الإقلال من هذه المتاعب بالانقاص المتدرج لجرعة الدواء. ثم انه يمكن تقدير الجرعة المناسبة حتى تمام الشفاء بعد أسبوعين أو ثلاثة من العلاج. فإن توقفت نوبات الهلع أمكن

عندئذ استمرار المريض في تناول الدواء شهورا عديدة، يخفض بعدها الدواء بالتدريج خلال بضعة أسابيع. ويستطيع بعض المرضى عند هذه النقطة أن يظلوا بغير أعراض دون تعاطى الدواء. لكن البعض الآخر لايمكنهم ذلك.

استراتيجية العلاج للقلق داخلي المنشأ (Management Strategy for endegenous abxiety)



أما إن كان الشفاء جزئيا فقط بعد محاولة مناسبة من استعمال ألبرازولام وجب اعتبار العلاج فاشلا ووجب تخفيض الجرعة بالتدريح. ويختار الطبيب بعد ذلك واحدا من مضادات الأمينات الأحادية المؤكسدة، أو العائلة الثلاثية الدائرية ( triazolopyridine )، أو ترايازولوبيريدين ( triazolopyridine )، أو العائلة الرباعية الدائرية ( tetracyclic ).

ويرتكز حسن الاحتيار على أساس فردي بالسبة لكل مريض وطبيب. أي على أساس من المزايا النسبية والآثار الجانبية التي يجب أخذها في الحسان. وقد وضعنا شكل (١٠) دليلا تقريبيا للمساعدة في ذلك الاختيار.

أماالأرقام المذكورة في شكل (١٠) فهي تعكس قوة الاحتمال في تأثير معين لكل عقار بمقياس من عشر نقاط عدد مقاربته بالعقاقير الأخرى. وكلها زاد التقدير في المقياس زاد الاحتمال في حدوث ذلك التأثير عند مقارنته بالعقاقير الأخرى، فإن وجدنا أن عقارا له تأثير حانبي معين، ويسبب بعض المشكلات فقد تدعو الحاجة إلى الانتقال إلى عقار فعال آخر يقل معه ذلك التأثير الجانبي المعين. أما إذا احتاج الأمر إلى زيادة في مزية خاصة للعلاج صار من المفيد النافع أن ننتقل إلى عقار آخر يزيد نصيبه من ذلك التأثير.

وبصفة عامة نقول إنه لايزال عقار فينيلزاين ( phenelzine ) من بين كابحات الأمينات الأحادية المؤكسدة أكثر العاقير فعالية حتى الآن. لكن مما ينتقص من قدره أن له بعض الآثار الجانية المزعجة وأنه يتطلب نوعا من الغذاء المقير في مادة التيرامين ( tyramine ).

والقاعدة العامة أن هذه العقاقير يندر أن تحدث مفعولا ذا دلالة أذا هي استخدمت لمدة تقل عن ثلاث أسابيع. فإن تعاطى المريض جرعة مناسبة لفترة تمتد من ستة أسابيع إلى ثمانية أسابيع دون فائدة فقد وجب تغيير العقار إلى ما يليه في سلسلة عائلات العقاقير الموضحة. ثم يتم تقييم هذ العقار الجديد بعد فترة تمتد من ستة أسابيع إلى ثمانية لنرى مدى كفاءته في جلب الشفاء. والاستراتيجية الموضحة في شكل ٩ تدعو إلى اتباع الأسهم حتى يتم الشفاء.

#### شكل ١٠ مزايا ومساوىء ادوية عديدة مضادة للهلم درحات التأثير على 2 5 7 9 10 المراح المكتئب phenelzine Depressed Tranylcypromine mood Alprazolam Imipramine Maprotiline Trazodone التقة بالنمس Phenelzine Contidence Tranylcypromine Alprazolam **Imipramine** Maprociline Trazodone الدامعية Phenelzine Motivation

Impramine توفرانيل Tofranil 150 - 450	Maprotiline لرديوميل Ludiomil 150 - 300 ۳۰۰ - ۱۹۰	Trazodone دیریریل Desyrel 150 - 600 ۱۰۰ - ۱۰۰
200 - 250	200	250
Yo Y	Y	70.

Tranylcypromine
Alprazolam
Imipramine
Maprotiline
Trazodone

ملاحطة: تعكس الأرقام في مقياس المدرجات العشر قوة تأتير الدواء او احتمال تأثيره عد مقارنته بالادوية الاخرى. وادا سبب اتر جاسي المتناكل فقد يستدنى الامر استحدام دواء فعال يقل معه احتمال هدا الاثر الحاسي، واذا رغنا في ريادة التأثير الدوائي في مجال معين فقد يساعد استخدام دواء يزيد الاحتمال في هدا التأثير كها ان تقدير الدرجات يستند الى خبرة المؤلف العملية وتقدمه كدليل عملي لا كحقائق علمية مقررة

Figure 10 Merits and disadrantages of several anti - panic srugs توبات الحلع phenelzine ترانيل سايىرومين Tranylcypromine Panic attatks السرازولام Alprazolam إميير امين Imipramine ماير وتيلين Maprotiline رازودون Trazodone القلق المتوقع Phenelzine او الاستباقى Tranylcypramine Alprazolam Anticipatory Anxiety Imipramine Maprotihne Trazodone المخاوف المرضية Phenelzine Tranylcypromine **Phobias** Alprazolam Imipramine Maprotiline Trazodone Effective dosage Tranyleypromine Alprazolam Phenelzine range, mgld. ىاردىل Nardil بارىيت parnate رائاكس xañax مدى الحرعة المعالة 2-9 45 - 9020 - 804 - Y بالمليحرام يوميا 4 - 20 A+ \_ Y+ Average daily. dose, mg. متوسط الحرعة 4 - 660 40 بالمليحرام يوميا

Sheehan David v., Current Views an the Trearment of panic and = Phobic Disorders (Dryg Therapy, september 1982)

٤٠

7-1

٦.

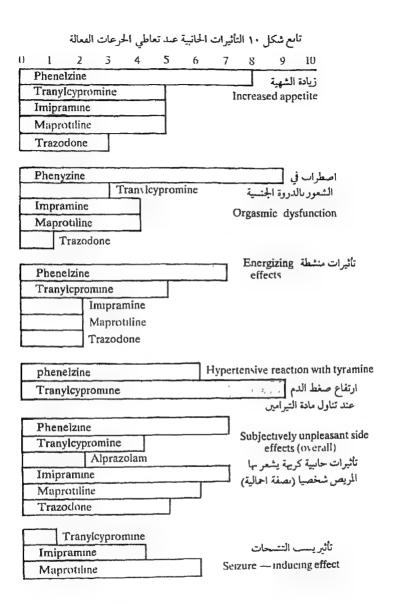


Figure 10 side effects at effective doses 0 2 3 5 6 7 8 9 10 Phonelzine ترانيل سايىرومين Tranylcypromine Alprazolam ألبرارولام Imipramine إميىرامين الشعور بالتحدير Sedation مامروتيلين Maprotiline Trazodone ترازودون Alprazolam الصداع Headache الاساك Constipation Phenelzine Tranylcypromine Alprazolam Imipramine Maprotiline Trazodone سرعة القلب Tachycardia phenelzine Tranylcypromine Imipramine Maprotiline Trazodone Phenelzine Tranylcypromine انخفاض الصعط عند الوقوف Imipramine Postural hypotenion Maprofiline Trazodone Phenelzine تأثيرات Antichol مضادة مضادة للحهار Tranylcypromine

effects

Imipramine

Maprotiline Trazodone

# تعديل الجرعة

## ( Dose Adjustment )

ويصدد الوصول إلى قاعدة عامة أخرى حول العلاج بالأدوية يحق لنا أن نقول إن التحديد الصحيح للجرعة في أي واحد من هذه الأدوية الفعالة أكثر أهمية من حيث نتيجة العلاج من نوع الدواء المستعمل. فكثيراً ما يحال إلى الأطباء المختصين في هذا الاضطراب مرضى ظلوا يعالجون بالعديد من الأدوية المذكورة في القائمة ولكنهم لايزالون يشكون من الأعراص. وعندئذ يركز المختص انتباهه على التحديد الدقيق للحرعة، فيزيدها عادة أو ينقص منها كي يحقق التحسن الذي كان من المفروض أن يحدت من قبل ذلك. وغالبا ما تكون الزيادات القليلة هي كل ما نحتاج إليه

ثم قاعدة عامة أخرى هي أن الجرعة التي يحصل بها المريض على أنسب تحسن هي الجرعة التي يشعر معها ببعض الآثار الجابية المعتادة للدواء. فإذا لم يشعر المرضى بأي من هذه الأعراض الجانبية، فلعلهم لم يبلغوا أفضل جرعة لتحقيق الفائدة الكاملة وإنما تكمن المهارة في التحديد الدقيق للجرعة لاعتصار أقصى المائدة دون إحداث قدر كبير جدا من الآثار الجانبية.

والجرعة المبدئية المعتادة لعقار ألبرازولام ( alprazolam ) هي نصف مليجرام ثلاث مرات يوميا وتؤخذ الجرعة بعد الانتهاء من كل وجبة. وحين تؤخد الجرعات بعد الطعام يكون امتصاص الدواء أبطاً كها أن مستواه في الدم لا يبلغ قمة الارتفاع. والنتيجة أن يقل ظهور الأثار الجاببية \_ وخصوصا الشعور بالنعاس \_، وأن آتار الجرعة قد تبقى فترة أطول إلى حد ما. ويمكن \_ بعد تناول المريض نصف مليجرام ثلاث مرات يوميا لمدة يومين \_ أن تزاد الجرعة بمعدل نصف مليجرام كل يومين، وتضاف الجرعة الإضافية إلى إحدى الجرعات القائمة

أما الجرعة اللازمة للحصول على تأتيرات طيبة في العلاج فتتراوح بين تلاثة وتسعة مليجرامات يوميا ويبلغ متوسط الجرعة اللازمة لمنع توبيات الهلم في الدراسات حتى الآن ستة مليجرامات يوميا وحين تصل الجرعة إلى معدل مليجرامين ثلاث مرات يوميا تضاف الجرعات الأضافية بصفة عامة عند النوم. والآثار الجابية الرئيسة هي النعاس، وعدم الثبات عند المشي، والتاطؤ في الكلام (slurring of speech)، وأحيانا مزاج مكتئب مهتاج ونقص في الدافعية ( lack of motivation ). والمرضى قد يحتاجون إلى المرور في مستويين أو ثلاثة وهم يجتازون مراحل التحمل أو الاطاقة ( toleranee ) إلى أن يهتدو إلى الحرعة الأفضل بعد فترة تتراوح بين أسبوع وتلاثة أسابيع. وقد يحتاج الأمر الى زيادة المجرعة إذا توقفت الآثار الجانبية وانعدمت الفائدة التي كانت تصاحب جرعة فعالة سابقة.

فإذا ظل المريض على الجرعة الأفصل من ألبروزولام لمدة أسبوعين أو ثلاثة أسابيع كان على الطبيب أن يقدر إن كان قد وصل الى درجة كافية من الشفاء (انظر شكل ٩) فإن كان الشفاء تاما، استقى الطبيب مريضة على الدواء مدة تتراوح بين ستة شهور واثنى عشر شهرا أخرى. حتى إذا أحس المريص باستعداده للاستغناء عن الدواء في النهاية خفضت الجرعة ببطء بمعدل يتراوح بين نصف مليحرام ومليجرام كل أسبوع . فإنه لاينبعي إيقاف أي دواء يستحدم في علاج القلق فجأة على الإطلاق، حتى ولو كان غير فعال. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة تنشيط الحالة ثانية أو الى ظهور آتار الاسحاب من العقار بل إلى التشبجات كذلك.

وأما بالنسبة لدواء فيبلزاين phenelzine فإن الجرعة المبدئية هي ١٥ مليجرام يوميا. ثم تزداد الجرعة بمعدل ١٥ مليجرام كل تلاثة أيام أو أربعة. وبعد أن تصل الجرعة إلى ١٥ مليحرام ثلاث مرات يوميا ترداد كل أسبوع بمعدل ١٥ مليجرام إلى أن تظهر بعض الآثار الجانبية الشائعة الممطية، وعندما يصل المريض إلى جرعة تؤدي إلى متيجة طيبة، فالقاعدة العامة أن يهبط ضغط الدم

عنده قليلا وهو واقف (عند مقارنته بضغط الدم وهو جالس مستريح). ولهذا السبب ننصح بقياس ضغط الدم عند الجلوس وعند الوقوف، وبالاحتفاظ بسجل دقيق لذلك بانتظام (يمكن تحصيل المزيد من التعصيلات عن استخدام كابحات الأمينات الأحادية المؤكسدة وعن آثارها الجانبية في العلاج السيكياتري، وكدلك عن الارتبادات المتعمقة في استخدام بعض الأدوية الأخرى وآثارها الجانبية مثل مضادات الاكتئاب الثلاثية الدائرية من قائمة القراءات أو المصادر الاضافية المتبتة في آحر الكتاب).

إن وجود بعض الآثار الجابية الشائعة في جميع هذه الأدوية أمر ضروري في العادة لضمان وصول المريض إلى الجرعة المناسة. كما أن المهارة الإكلينيكية والتعديل الحريص أمران أساسيان للوصول إلى توازن مريح بين المزايا والآثار الجانبية. ولعله من الانصاف أن نقول في هذه المرحلة التاريخية من ظهور هذه الأدوية - أن الجرعات التي توصف في أكثر الأحيان نجدها غير ملائمة تماما للوصول إلى أحسن النتائج أي أن كلا من المريض والطبيب في حاجة الى الصبر والمثارة الى أن يتحقق الهدف وهو أنسب جرعة ممكنة تستخدم على المدى الطويل.

# توعية المريض ( Educating The Patient )

الأدوية الفعالة في هذا المرض لا يمكن للطبيب وصفها، ولا للمريض تناولها كيفها اتفق. صحيح أن أي طبيب يستطيع أن يصفها بالطبع. ومما يدعو الى الطمأنينة \_ على كل حال \_ أن نعرف أن هناك مختصين في الطب يسمون مختصين في العقاقير النفسية ( psychopharm acologists ) ينفقون جل وقتهم في علاج المرضى بهذه الأدوية، ويتابعون التطورات الحديثة في الميدان، ويبحثونها في استقصاء. ويختص المحتصون في العقاقير النفسية بالأدوية التي تؤثر على العقل أو

الجهاز العصبي المركزي، وهم جميعا على التقريب من الأطباء الذين تخصصوا أولا في الطب النفسي ( psychiatry )، ثم اشتغلوا فيها بعد بالعلاج بالعقاقير. وعلى المرضى الذين يريدون الاستفادة من خبرة هؤلاء المحتصين اتباع النظام التالي: حدد مكان أقرب كلية للطب، ثم حدد مكان قسم الطب النفسي داخل تلك الكلية الطبية (أغلب كليات الطب في الولايات المتحدة فيها أقسام للطب النفسي موجودة في مستشفيات تعليمية جامعية عديدة وقريبة). ثم استشر واحدا من أعضاء هيئة التدريس في وحدات علم العقاقير النفسية داحل تلك المستشفيات. وقد يقدمون المساعدة بأنفسهم، أما إذا كانوا في مكان بعيد جدا فسوف يحيلون المريض إلى زميل كفء في علم العقاقير النفسية يكون أقرب إلى بيت المريض

إن كثيرا من الأطباء النفسين ( psychiatrists ) الآن مدربون تدريبا جيدا في علم العقاقير النفسية ويمكنهم أن يكوبوا نافعين جدا. أما المحتصون النفسيون ( psychologists ) فليس لديهم شهادة مكالوريوس في الطب أو تدريب طبي مثل الأطباء النفسيين، ولذلك لايصرح القانون لهم بوصف الأدوية. ولكهم مع ذلك مدربون تدريبا جيدا في كثير من الأحيان على العلاج السلوكي. وغالبا ما يكون هذا النوع من العلاج نافعا - كما سرى في الفصل التالي - وخصوصا بعد أن تتم سيطرة الدواء على النوبات التلقائية. ويستطيع المختصون في العلاج السلوكي أن يصيفوا - في أحيان كثيرة - بعدا إضافيا الى تحسن المريض، كما أن أساليبهم تنفع بصفة خاصة في التغلب على الفوبيا أو المخاوف المرصية

ويعمل كثير من المختصين النفسيين الآن مع الأطاء النفسيين كفريق وعندئذ يصف الطبيب النفسي الأدوية الفعالة ويتابعها. بينها يساعد المختص النفسي في تقديم المزيد من علاج الأهداف الأخرى إن دعت الحاجة. ومن الراجح أن يشمل مثل هذا الفريق مختصين ذوي معرفة ووعي عجالات الحبرة عند أصحاب التخصصات الأخرى.

ولايختلف وصف العقاقير في مرض القلق عن وصف الإنسولين لمريض داء

البول السكري فعلى مرضى داء البول السكري أن يتعلموا الكثير وأن يتعاونوا تعاونا وثيقا مع الفريق الطبي كي يحصلوا على أفضل سيطرة ممكنة على مرضهم بداء البول السكري. إن أوقات الحقر بالإنسولين أثناء اليوم، والجرعة في كل وقت من هذه الأوقات، وهل تؤخذ عند تناول الطعام أو في غير ذلك من الأوقات، كل أولئك اعتبارات هامة وتنبغي العناية \_ إضافة الى ذلك \_ بجستوى الرياضة وشرب الكميات الكافية من السوائل . فهذه المتابعة الواعية \_ في أعلب الأمراض المزمنة \_ للدواء، والتعاون مع مريض مستنير هي التي تؤدي إلى الفارق بين نتيجة متوسطة أو نتيجة طيبة للعلاج . وعلاج مرض القلق أمر مشابه جدا .

إن الوقت الذي يقضيه المريض مع الطبيب في المراحل الأولى للعلاج له جزاء طيب إذ سوف يحدد الطبيب الإطار العام ويناقش استراتيجية العلاج واختيار الدواء. على أن كثيراً من الأطباء يقدمون إرشادات مكتوبة عن كيفية الابتداء ما لجرعة وزيادتها، بالإضافة إلى معلومات مطبوعة عن كيفية التصرف في الأثار الجانبية المختلفة والمشكلات التي تطهر عادة. صحيح أنه قد يرعج المرء في بادىء الأمر أن يدرك احتمال وقوع آثار جانبية، لكن من السهل على الرغم من ذلك أن يتعلم المريض أي هذه الآثار يكون من الدلائل الحسة على الحرعة الصحيحة، وأيها لاخطر منه، وأيها يكون مزعجا.

إن الوقت الذي ينفقه الطبيب والمريض في هذه الأمور لا يخفف الانشغال والقلق على المدى الطويل فحسب، ولكنه يجعل الطبيب والمريض شركاء متعاونين في العلاج. وهدا يزيد من الفرص المتاحة للمريض في اتباع ارشادات الطبيب وفي التعاون معه ـ لا الوقوف ضده ـ في سبيل تحقيق أفضل نتيجة ممكنة ، كما يزيد من فهم الطبيب للمريض ومن المرضى من يجد من المفيد أن يقوم بكتابة المدكرات، أو حتى بإحضار جهاز التسجيل أثناء جلساتهم للعلاح. وهذا من شأنه أن يسجل تفصيلات التعليمات بدقة وبطريقة توفر الوقت أيضا.

إن زيادة المعرفة بالحالة وعلاجها مفيدة في العادة على المدى الطويل وقد يخاف المرضى أحيانا من بعض ما يقرؤونه، لكنهم حين تزداد معرفتهم يدركون

أن مزايا هذه الأنواع من العلاج ترجع كثيرا على عيوبها. كما يتأكدون من أن أطباءهم حريصون على حمايتهم من الضرر. كما أن إدارة الغذاء والدواء تقوم بالتالي على حماية مصالح المرضى الصحية، إذ إنها تدقق في فحص كل الأدوية وكيفية وصفها، وتراجع على الدوام المعلومات المتاحة عن الآثار الجانبية كي تجمي الجمهور من أي أخطار كبيرة

وقد رأينا \_ في الفصل السابع عشر عن الأهداف الأربعة للعلاج \_ كيف أن آدم بحث عن معلومات أكثر تفصيلا عن مرض القلق وعلاجه . ولكن كثيراً من المرضى لايدركون مدى سهولة البحث عن أفضل المعلومات نوعا وغالبا ما يؤدي التعاون مع واحد من المدربين من أمناء المكتبات إلى العثور على معلومات كثيرة تفيد المريض أو العائلة . ولذلك وجب ألا نثبط المرضى عن قراءة المجلات والمراجع المتاحة للأطباء والمختصين . وغالبا ما يدهش الناس حين يعلمون مدى قدرتهم على متابعة الكثير من المادة الطبية المنشورة . إننا نعيش في عصر المعلومات \_ أو قد نقول في ثورة من المعلومات \_ وليس هناك من سبب يمع الإنسان العادي من المشاركة وقد يشعر المرضى بخيبة الأمل \_ عند قراءة أمتال هذه المراجع أحيانا \_ من تعدد الأراء أو حتى من مدى الاختلاف حول أي موضوع . لكنهم سرعان ما يدركون أن هذا جزء من منهج العلم أو الطريقة العلمية . فهناك صراع دائم بين وجهتي نظر متعارضتين ، ثم تبقى على المدى الطويل أفضل الأفكار المحديدة ، ويتم التوصل الى إجماع حديد على الرأي . ولكن العملية تتطور دائها وتتحسن وتحث باستمرار عن مزيد من المدةة والصدق .

وسوف تزداد أهمية تعليم المريض وإرشاده في السنوات القادمة. وقد قيل إل قليلا من المعرفة شيء خطير بالنسبة للمرضى في الطب. وأفضل علاج لهده المشكلة هو تقديم المزيد والأنفع من المعلومات بدلا من تثبيطهم عن الحصول عليها في المحل الأول.

## متابعة الاستجابة والمضاعفات

## ( Monitoring Response And Complications )

(كيف حالك؟) ووهل هناك مشاكل؟) هذان سؤالان عاديان يسألها الطبيب. وهما بسيطان بصورة خادعة، يمر عليها الإنسان بسهولة ويتجاهلها. لكن هذين السؤالين يفتحان مستودعا هائلا، وكلها زاد الحصول على معلومات أنفع وأكثر قيمة، وكلها زاد المحصول من المعلومات، ازداد احتمال الوصول إلى علاح طيب. ولذلك فنحن في حاجة الى مقياس واضح محدد نقيس به حالة المريض ونتبع به الآثار الجانبية والمضاعفات.

## متابعة التحسن العام

## ( Monitoring Overall Improvement )

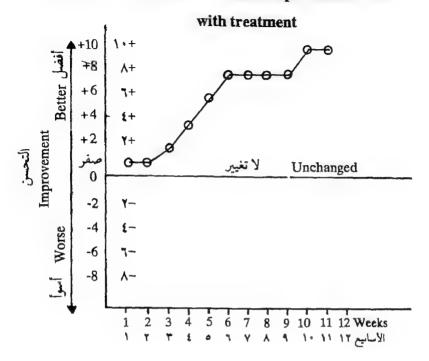
إن أسط طريقة في قياس التحسن هي استحدام. مقياس عام للتحسس إن أسط طريقة في قياس التحسن هي استحدام. مقياس عام للتحسس ( Global Improvement Scale ) مثل المقياس الموحود في شكل ١١. ويتم تقديم درجاته كل أسبوع (أو على فترات منتظمة). ثم يسهل بعد انقضاء بضعة أسابيع رسم الرقم على خط بياني كما هو مبين في الشكل رقم (١٢).

ومن السهل \_ في لمحة واحدة \_ أن نرى مدى ما تم تحقيقه، ولكن المهم كذلك أن نرى المسافة التي مازال عبورها واجبا . فيركز المريض والطبيب اهتمامهما على هذه المسافة ويحددان بدقة ما الذي ينبغي عمله وأفضل الطرق إلى أدائه .

إن هذا المرض ليس هينا - كها رأينا في الفصول المتقدمة - يمينوه عرض أو عرضان، ولكنه حالة متعددة الجوانب . وقد لايكون من الحكمة أن نركز كل الاهتمام على عرض واحد وكأنه الحالة كلها . وإنما تحتاج كل الجوانب إلى الاهتمام بها لو أردىا للمرض أن يتم علاجه علاجا فعالا . ولو أننا قسنا المشكلة مكل جانبها لأصبح من الواحب أن تستجيب الجوائب كلها إن كان العلاج طيبا .

1415 الطيعة Improve-Major Back to Normal ment شكل (١١) مقياس التُجسس العام يستحدمه المرصى والأطباء تعليمات أرسم دائرة حول الرقم الدي يُينَ أحسن وصف لحالتك الأندمند بداية العلاح أصسح تقدمي العام - Markediv-÷ ; -IMPROVED-÷ ° الى أحس Moderately ‡ 4<u>2</u> # <del>4</del> -- Alitile -- Unchanged or start of Teatment Vanc, le Since starting this treatment my overall prigress is INSTRUCTIONS Circle a number that best describes your situation Figure 11, Patients' and Physicians' -Global Improvement Scale Į, -WORSEnow A Litte <u>ا</u> ا Moderately أسوا بلوحة متوسطة 10 ven Bad -- Markodiv-47.5 Could Not Be Worse چدرجة كيرة - N J - K J - K 174

Figure 12, Changes in Global Improvement Score



فها هي جوانب الاضطراب التي يكون من النافع قياسها؟ من المفيد تلخيص تلك الجوانب التي يمكن قياسها منفصلة، حتى نرى مدى نجاح العلاج في عمله وهى:

- الأعراض
- النوبات نفسها
- المخاوف المرصية أو الفوبيا
  - العجز الناشيء
- الأثار الجانية للعلاج بالدواء

# متابعة الأعراض ( Monitoring Symptoms )

يمكن قياس الأعراض باستخدام مقياس الفلق القائم على تقدير المريض لذاته. (انطر شكل ٧) أما الحزء الأول من هذا المقياس فيعطينا تقديرا لنوبات الأعراض التي تحدث بانتطام، وأما الحزء الثاني فيمكن أن يعطيا تقديرا مختلفا لكل من أبواع الفوبيا أو المخاوف المرضية الرئيسة وذلك حسب مقدار القلق الذي يعانيه المريض في كل واحد منها. والهدف هو أن تستمر في تحقيض التقدير حتى تهبط أنواع الهوبيا أو المخاوف جميعا إلى الصفر أو قرياً منه وهذا يزودك جميا عن مدى التحسن في حالتك.

# متابعة النوبات ( Monitoring Attacks )

يمكن قياس نوبات الهلع والقلق باستحدام بروفيل النوبة المبير في شكل ١٣. وأما شكل ١٨ فيمكن استخدامه دليلا للتميير ما بين النوبات المختلفة. ففي الجزء (أ) عليك أن تأخذ في اعتبارك النوبات التي تأتي مع قليل من الاستثارة أو بغير استثارة. وتسجل النوبات التي تصاحبها تلاتة أعراص أو أكثر تحدث معا في الواقعة نفسها على أنها نوبات هلع غير متوقعة. وأما النوبات التي تصيب عضواً أو عضوين في الجسم فهي تعد نوبات تلقائية بسيطة هينة.

وأما جزء (ب) فهو محصص لتسجيل نوبات القلق التي ترتبط بمواقف واضحة عددة تخشاها وتتعادها. فتحسب ضمن «نوبات القلق الإستباقي أو التوقعي، عدد المرات التي يتزايد فيها القلق تتوقع الدخول في مواقف تحساها وتتفادها. وأما الموجات المفاجئة من الهلع التي تحدث حين تكون في موقف عيف فيكون تسجيلها على أنها نوبات هلع موقفية ( situational )

فإذا كنت مثلا تحشى الأسواق المزدحمة فقد تحس بالقلق المتزايد وأنت تقترب

منها وتتساءل: دماذا يحدث لو أصابتني نوبة هلع وأنا هناك؟ وهذه نوبة قلق توقعي. أما إن ذهبت عندئد إلى السوق ثم أصابتك بعد بضع دقائق موجة مفاجئة من الهلع كانت تلك نوبة هلع موقفية. وغالبا ما تضاف نوبات الهلع الموقفية ( Situational panic attacks ) إلى القلق الاستباقى أو التوقعي ( anticipatory anxiety )

وقد ترغب في تسحيل المدة التي تستغرقها كل موبة متوسطة من هده الأنواع الأربعة من النوبات حتى ولو تغيرت، وكدلك مدى شدتها حتى ولبو تغيرت. وتقدر الشدة في أقصاها بالدرجة (١٠) إذ تكون العشرة هي أكبر درجة محكنة . أما درجة الصفر على هذا المقياس فهي الاسترخاء التام . وكلي تحسنت حالتك مع العلاج، انخفضت الدرجات في كل المقاييس شيئا فشيئا، وتستطيع \_ إن أحببت \_ رسم هذه الدرجات على حط بياني أيضا.

# شكل ١٣ مقياس نوبات الهلع والقلق (Panic and Anxiety Attack Scale)

	n [	العدد	العدد	متوسط	متوسط
		في	في	الرمن	الشدة
	١Ľ	لاسبوع	الشهر	(بالدقائق)	(من صفر
	71	الماصي	الماصي		إلى عشرة)
جزءاً: بوبات الهلع cks					
* نوبات الهلع الموقفية					
onal Panic Attacks)			Į		
نوبات من القلق ال	1				
أربعة أعراض تحدث ح					
على وشك الدخول في م					
أن يسبب النوىة .					
بات الهلع الموقفية onal Panic Attac وبات من القلق ال ة أعراض تحدث ح وتنك الدخول في م	-				

			,	ſ
متوسط الشدة	,	العدد		
	الرمن (بالدقائق)	ال ا	في الاسىرع	
الى عشرة)	(3020)	الماصي		# نوبات الهلع غير المتوقع
		٠	ت ا	i
				(Unexpected Panic Attacks)
				نومات فجائية عير متوقعة من القلق مع ثلاثة
				أو أرىعة أعراض بحدت ىاستثارة قليلة أو ىغير
				استثارة (أي حين لا تكون في موقف يجوز أن
				يسبب النوبة).
				جزء ب: يوبات الأعراض المحدودة
				(Limited Symptom Attacks)
				* نوبات الأعراض المحدودة الموقفية
	}			(Situational limited symptom
				(Diedational minited symptom
	1			
				attacks)
				(attacks نــوبات فجــائية محــدودة بعرض أو عَــرَضين
				نوبات فجائية محدودة بعرض أو عَـرَضين
				نوبات فجائية محدودة بعرض أو عَـرَضين تحدت حين تكـون في موقف أو عـلى وشك
				نوبات فجائية محدودة بعرض أو عَـرَضين تحدت حين تكـون في موقف أو عـلى وشك الدخول في موقف يحوز من خىرتك أن يسبب
				نوبات فجائية محدودة بعرض أو عَرَضين تحدد حين تكون في موقف أو على وشك الدخول في موقف يحوز من خرتك أن يسبب النوبة.
				نوبات فجائية محدودة بعرض أو عَرَضين تحدت حين تكون في موقف أو على وشك الدخول في موقف يحوز من خبرتك أن يسبب النوبة. * نوبات الأعراض المحدودة غير المتوقعة
				نوبات فجائية محدودة بعرض أو عَرَضين تحدت حين تكون في موقف أو على وشك الدخول في موقف كو على وشك النوبة. النوبة. الأعراض المحدودة غير المتوقعة نوبات فجائية محدودة بعرض أو عرضين تحدث باستثارة قليلة أو بغير استثارة (أي لا
	2. 41 2	-11		نوبات فجائية محدودة بعرض أو عَرضين تحدت حين تكون في موقف أو على وشك الدخول في موقف يحوز مى خرتك أن يسبب النوبة. * نوبات الأعراض المحدودة غير المتوقعة نوبات فجائية محدودة بعرض أو عرضين تحدث باستثارة قليلة أو بغير استثارة (أي لا تكون في موقف يجوز من خبرتك أن يسبب
	نة المئوية المستعرق			نوبات فجائية محدودة بعرض أو عَرَضين تحدت حين تكون في موقف أو على وشك الدخول في موقف يحوز من خرتك أن يسبب النوبة. * نوبات الأعراض المحدودة غير المتوقعة نوبات فجائية محدودة بعرض أو عرضين تحدث باستثارة ولليلة أو بغير استثارة (أي لا تكون في موقف يجوز من خبرتك أن يسبب النوبة)
	المستعرق ) قلق	للرمن في		نوبات فجائية محدودة بعرض أو عرضين تحدت حين تكون في موقف أو على وشك الدخول في موقف يحوز من خرتك أن يسبب النوبة.  النوبة بالأعراض المحدودة غير المتوقعة نوبات فجائية محدودة بعرض أو عرضين تحدث باستثارة قليلة أو بغير استثارة (أي لا تكون في موقف يجوز من خبرتك أن يسبب النوبة)
	المستعرق	للرمس فج التو		نوبات فجائية محدودة بعرض أو عَرَضين تحدت حين تكون في موقف أو على وشك الدخول في موقف يحوز من خرتك أن يسبب النوبة. * نوبات الأعراض المحدودة غير المتوقعة نوبات فجائية محدودة بعرض أو عرضين تحدث باستثارة ولليلة أو بغير استثارة (أي لا تكون في موقف يجوز من خبرتك أن يسبب النوبة)

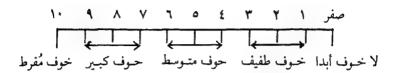
# متابعة المخاوف المَرضية (Monitoring Phobias)

يمكن قياس الفوبيا أو المخاوف المرضية باستحدام مقياسها المبين في شكل (١٤). ويشمل هذا المقياس أنواع الفوبيا أو المخاوف المرضية التي توجد كثيرا لدى المرضى بمرص القلق. والبند رقم (١) يسألك أن تختار الفوبيا أو الحوف المرضي الرئيس (أو الموقف أو الشيء الذي تتفاداه) وتريد علاجه ثم تقدر في كل أسبوع هذا الأمر وتبقى الخوف المرضي نفسه في هذا المكان. وتختار في العمود الأول درجة من صفر إلى عشرة، مستهديا بالمقياس الموجود في أعلى الشكل وتحددها على أساس مدى القلق الذي يؤدي إليه وجودك في دلك الموقف تم تضع تأشيرة في الأعمدة التالية تدل على مدى حرصك على تجنب هذا الموقف. وهناك في أسفل الشكل مقياس عام يُعطي نظرة شاملة سريعة لمبلغ اشتداد كل أنواع الفوبيا عندك في مجملها. ومن الواجب وبمرور الزمن ومع التحسن أن تقل هيع هذه الدرحات فإن بقيت مرتفعة في أي بجال من المجالات كان عليك وعلى طبيبك تركيز الجهود نحو هذه الناحية أو المجال من محلات العلاح.

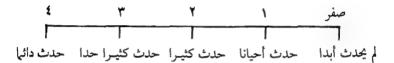
# شكل ١٤ مقياس الفوبيا أو المخاوف المَرَضية (Phobia Scale)

لكي تملأ البيانات في مقياس المخاوف المرضية التالي ارسم دائرة حول أحد الأرقام من صعر إلى عشرة في الصف العلوي من كل قسم لتبين مدى شدّة خوفك من موقف معين، وارسم دائرة حول أحد الأرقام من صفر إلى أربعة في الصف السفلي لتبين مدى حرصك على تجنب ذلك الموقف. واستخدم المقاييس التالية كدليل لإرشادك

## ما هو مدى شدة حوفك من المواقف المذكورة التالية؟



ما مبلغ حرصك على تحس المواقف المذكورة التالية أو تحاشيها؟



١ ـ المخاوف المَرَضية الرئيسة التي تريد علاجها

الفوبيا أو الحوف المَرْضي رقم ١ ، اذكره بالتحديد.

شدة الحوف: ۱ ۲ ۲ ۲ ۲ ۵ ۲ ۷ ۸ ۲ ۱۰ ۹ ۸ ۲ ۲ ۱۰

مدی التفادی : ۲ ۲ ۳ ۶

الفوبيا أو الخوف المرصى رقم٢، اذكره بالتحديد

شدة الخوف: ۱ ۲ ۲ ۲ ۵ ۲ ۷ ۸ ۲ ۱۰

مدی التفادی . ۲ ۲ ۳ ٤

الفوبيا أو الخوف المرصى رقم ٣، اذكره بالتحديد.

شدة الخوف: ۱ ۲ ۲ ۲ ۵ ۲ ۷ ۸ ۲ ۱۰ ۹ ۸ ۲ ۲ ۸

مدی التفادي ، ۲ ۲ ۳ ۶

الفوييا أو الخوف المرضى رقم ٤، اذكره بالتحديد

شدة الخوف . ۱ ۲ ۳ ۲ ۵ ۳ ۷ ۸ ۹ ۱۰

مدی التفادی : ۱ ۲ ۳ ۶

٢ ـ الابتعاد عن المنزل وأنت وحدك:

شدة الخوف: ۱ ۲ ۲ ۲ ۵ ۵ ۲ ۷ ۸ ۹ ۱۰

- عدث سيجة ضغط سيط أو القلق تحدث سيجة ضغط سيط أو دونه .
- شدة الحوف ۲ ۱ م ۲ ۵ ۲ ۷ ۸ ۹ ۱۰ مدى التفادى : ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
  - ٤ السفر في السيارات العامة أو الأنفاق أو القطارات أو السيارات الخاصة
- شدة الخوف . ۱ ۲ ۲ ۲ ۵ ۲ ۷ ۸ ۹ ۱۰
  - مدی التفادي ۲ ۲ ۴ ۶
- الأماكن المزدحمة (مثل الأسواق أو المباريات الرياصية أو المسارح).
- شدة الخوف: ۲ ۲ ۲ ۵ ۵ ۲ ۷ ۸ ۹ ۸ ۰
  - مدى التفادي : ٢ ٢ ٣ ٤ ٦ ـ الأماكن الواسعة المفتوحة .
- شدة الحتوف . ۲ ۲ ۳ ۲ ۵ ۲ ۷ ۸ ۹ ۸ ۲
  - مدى التفادي : ١ ٢ ٣ ٤
  - ٧ ـ الاحساس بأنك محبوس أو محصور في الأماكن المغلقة .
- شدة الخوف : ۲ ۲ ۲ ۹ ۵ ۳ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۹ ۸ مدی التفادی : ۲ ۲ ۳ ۶
  - ٨ ـ أن تترك وحمدا.
- شدة الخوف : ۲ ۱ ۳ ۲ ۵ ۲ ۷ ۸ ۹ ۱۰ مدی التفادی : ۲ ۲ ۳ ۲
  - ٩ ـ التفكير في الإصابة البدنية .
- شدة الحوف: ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١٠ ٩ ٨٠
  - مدى التفادي : ١ ٢ ٣ ٤
  - ١٠ ـ سماع أخبار الموضوعات الصحية أو الأمراض أو القراءة عنها.
- شدة الخوف: ۱ ۲ ۲ ۲ ۵ ۲ ۷ ۸ ۹ ۱۰
  - مدى التفادي : ١ ٢ ٣ ٤

١١ ـ الأكل والسرب أو الكتابة في الأماكن العامة.

شدة الحوف : ۱ ۲ ۲ ۲ ۵ ۹ ۷ ۲ ۹ ۹ ۱۰ ۹ ۸ ۹ ۱۰ مدى التفادى . ۱ ۲ ۲ ۲

١٢ ـ الإحساس بأنك مُراقب أو مركز الاهتمام.

شدة الخوف : ۲ ۲ ۳ ۲ ۵ ۲ ۷ ۸ ۹ ۱۰ مدى التفادى : ۲ ۲ ۲ ۲

١٣ ـ وحودك مع الآخرين لأنك تمديد الحياء أو التحرج.

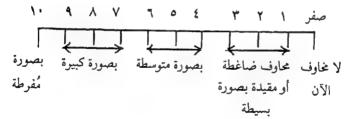
شدة الحوف : ۱ ۲ ۳ ۲ ۵ ۲ ۷ ۹ ۹ ۱۰ ۹ ۸ ۲ ۹ ۱۰ مدى التفادى : ۱ ۲ ۲ ۲

١٤ ـ مواقف أخرى غير السابقة تحاف مها وتتفادها.

شدة الحقوف : ۲ ۲ ۲ ۲ ۵ ۵ ۲ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۹ ۸ م ۱۰ ۹ ۸ م ۱۰ ۹ ۸ ۹ ۸ ۲ ۱ مدى التعادى : ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۹

١٥ \_ حدّد أبعد مسافة تحتازها وحيدا : بالأمتار والكيلومترات

حدد الحالة الراهنة لمخاوفك المرصية إجمالا على المقياس التالي، وارسم دائرة حول الرقم الذي تختاره:



هذا المقياس تم نقله بتصرف عن أ.م. ماركس I M. Marks وأ. ماثيوس A. Mathews وعَدَّله المؤلف لاستخدامه في الولايات المتحدة.ويمكن للمهتمين بالبحت الأصلي مراجعة كتاب «التعايش مع الخوف» Living with Fear (انظر المراجع).

### متابعة العجز (Monitoring Disability)

إن أعراض مرض القلق تؤدي إلى عجز الناس بدرجات متفاوتة في حوانب مختلفة من حياتهم. ومن الواضح أن هـدا يجب التغلب عليه أيضا ويقيس مقياس العجز المبين في شكل (١٥) هذا العجز بطريقة ميسورة مباشرة.

والدرجات في هذآ المقياس، عند بداية العلاج تكون مرتفعة في العادة ثم ينبغي أن تصبح منخفضة جدا في غضون شهرين أو ثلاثة. ونقول بصفة عامة إنه كلما طال بقاء المرصى علاج فعّال الخفضت درجاتهم. ويتم أكثر التحس في كل المقاييس خلال فترة تتراوح بين الأسابيع الأربعة والأسابيع الستة الأولى. لكنه ينبغي - مع ذلك أن يزداد الانخفاض في كل الدرحات مع انقضاء كل شهر. ومن المهم فوق كل شيء ألا نركن إلى تحسن جزئي أو تحس من الدرجة الثانية. فإنه يمكن الوصول إلى نتائج طيبة جدا في كثير من الأحيان، وكل ما يتطلبه ذلك هو زيادة طفيفة في الدواء. وهنا يكون للصبر والمثابرة الجزاء الأوفى.

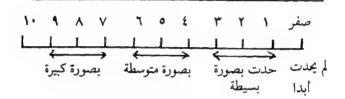
### متابعة الآثار الجانبية (Monitoring Side Effects)

### شكل ١٥ مقياس العجز (Disability Scale)

#### تعليمات:

ارسم دائرة حول الرقم الذي يُبينِّ أحسن وصف لحالتك الآن.

### العمسل لقد سَبَّت الأعراض عَرْقُلة في عملك



### الحياة الاجتماعية والأتشطة في أوقات الفراغ

#### الحياة العائلية والمسؤوليات البيتية

لقد سببت الأعراض عرقلة في حياتك العائلية ومسؤولياتك البيتية.



بالآتار الجانبية حلال الأسابيع العديدة الأولى من العلاج، وهي آثار جانبية عبدوبها كريهة جدا في سعورهم. وغالبا ما يخيف هذا المرضى الذين هم في قلق شديد بالفعل، كما يدفع الكتيرين مهم إلى التوقف عن تناول أدويتهم قبل الأوان فتكون النتيجة فشل العلاج بغير صرورة وفي العادة تخف هذه الآثار الجابية الكريهة إلى حد ملحوط بعد بحوشهر، وعلى ذلك يكون جزاء الصبر والمثابرة في هده المرحلة حزاءً وافيا. ومن النادر أن تصبح الآثار الجانبية مشكلات مزمنة، والغالبية العظمى منها غير خطيرة مهما كانت كريهة مخيفة على المدى القصير. ولو أننا هيأنا المرصى وجعلماهم يتوقعون فترة قصيرة من الآثار الحانبية المقلقة وشجعماهم على الصبر والمتابرة وعلى أن يتعاونوا تعاونا وثيقا مع أطبائهم في إجراء التعديلات الضرورية في جرعة الدواء بدلا من التوقف عن تعاطيه لأصبحت الاحتمالات كبيرة في أنهم سوف يحتارون الفترة بنجاح.

وإذا كان الاحتماظ بكل القوائم في هذا الفصل أمرا شاقا حدا، فإن استحدام المذكرات اليومية اليسيرة فيها بين الربارات كتلك المبية في شكل (١٧) من أجل تسجيل النوبات والآتار الجانبية والحرعة المستخدمة في كل يوم يكون أمرا نافعا في الغالب. ومن الواحب تسجيل بوع النوبة التي تحدث في كل يوم، بالإضافة إلى الجرعة الكلية، وكيف تم تعاطيها، وأي آثار جاسية هامة في اليوم الذي حدثت فيه.

وم النافع للأطباء \_ فوق كل شيء \_ أن يحتفظ المرصى بمذكرات دقيقة وأن يحضروا نسخاً منها عند ريارتهم. وقد أحبرني مرصاي أن هذا ينفعهم أيضا، كما بينوا لي الأساليب التي تبين لهم أنها الأكتر نفعا. ذلك أن مدكراتهم تعينهم على تذكر أي أسئلة هامة يريدون سؤالها. ومن شأن المصابين بالقلق أن يتعرضوا كثيرا للنسيان عند زيارتهم لأطبائهم، وعالما ما يكون لديهم الكتير مما ينبغي لهم أن يذكروه للطبيب أو يسألوه عنه. وتُزوِّد المقاييس المقترحة مِن قبَّل \_ المريض والطبيب كليهما واضح محدد.

وقد أعطاني مرضى كتيرون معلومات منظمة \_ بل مطبوعة على الآلة الكاتبة \_

من هذا القبيل منطمة ولهاعناوين عند كل زيارة، وكان علاجهم من دواعي سروري الخالص. ولم يكن هذا الأمر سبا في تيسير عملي فحسب، وإنما زُودني كذلك بالمعلومات الضرورية لتحقيق أفضل النائج الممكنة لهم. بل وقد زاد ذلك نقتي مهم كأناس مسؤولي يوتق مهم وقد علمني أننا كأطباء نستطيع أن نتعلم الكتير من مرضانا أيصا. وإنما هم إدا أتيحت الفرصة لهم ممتله فون جدا على أل يكونوا حلفاء لنا نافعين في السيطرة على مرصهم والتعامل معه.

### شکل ۱۶ (Figuar 16)

قائمة مراجعة للآثار الجانبية للأدوية المضادة للهلع والقلق والمخاوف المرضية. Side - effcts Checklist for anti - panic, anti - anxiety and anti panic medications

تعلمات : الرجاء أن تذكر إن كنت قد أحسست بأي عرض من الأعراض التالية حول الرقم الذي يعبر أفضل تعير عن مدى ما سببته المشكلة لك من ازعاح وضيق.

صفر . لا شيء على الاطلاق، ١ : بصورة قليلة، ٢ · بصورة متوسطة، ٣ : بصورة كبيرة، ٤ : بصورة مفرطة .

٤	۲	4	1	صفر	۱ ـ صداع .
٤	٣	۲	١	صفر	ح ٢ ـ صعوبة الدخول في النوم .
٤	٣	Y	١	صفر	٣ ـ الاستيقاط كتيرا أتناء الليل.
٤	٣	Y	١	صفر	<ul> <li>٤ ـ كوابيس أو أحلام مفزعة .</li> </ul>
		۲		صفر	ه ـ هياج وعدم استقرار .
٤	٣	۲	1	صفر	٦ ـ ارتعاشات بسيطة .
٤	٣	۲	1	صفر	۷ ـ تشنجات
٤	٣	۲	١	صفر	<ul> <li>٨ ـ عدم التوازن وصعف التآزر الحركي .</li> </ul>
ŧ	٣	۲	١	صفر	٩ ـ التعب والشعور بالصعف.

٤	٣	Y	١	صفر	١٠ _ احتلاط التفكير(Confusion)
٤	٣	۲	1	صفر	١١ ـ سرعة الاستثارة
٤	٣	۲	1	صفر	١٢ _ الحزن والاكتئاب .
٤	٣	۲	١	صفر	١٣ _ صعف الشهية .
٤	٣	۲	1	صفر	١٤ _ يقص الوزن.
٤	٣	۲	١	صفر	٥١ _ زيادة الشهية .
٤	٣	۲	١	صفر	١٦ ـ زيادة الوزن .
٤	٣	۲	١	صفر	١٧ ـ اختــزان الســوائــل في الكـــاحلين
					أو الاصابع.
٤	٣	۲	١	صفر	١٨ ـ العرق .
٤	٣	۲	١	صفر	١٩ _ الغتيان والقيء .
٤	٣	۲	١	صفر	٢٠ _ الإمساك .
٤	٣	۲	١	صفر	٢١ _ الأغياء والدوخة .
٤	٣	۲	1	صفر	٢٢ ـ صعوبة في تفريغ المتابة .
ź	٣	۲	١	صفر	٢٣ ـ زغللة في النطر
٤	٣	۲	1	صفر	٢٤ _ خفقال القلب (ضربات زائدة
					أو سرعة القلب).
٤	٣	۲	1	صفر	٢٥ _ جعاف العم .
٤	٣	۲	١	صفر	٢٦ ـ توهج حرارة الحسم وارتعاشات ىاردة.
٤	٣	۲	١	صفر	٧٧ ـ الإسهال .
٤	٣	۲	١	صفر	۲۸ ـ طفح جلدي
٤	٣	۲	1	صفر	۲۹ ـ اليرقان .
٤	٣	۲	١	صفر	٣٠ ـ الشعور بالحدر والنعاس.
٤	٣	۲	١	صفر	٣١ ـ النشاط المفرط
٤	٣	۲	1	r)صفر	muscle twitching) ارتعاشات عصلية.

الذات ٣٥ ـ الإفراط في الكلام. ٣٦ ـ سماع أو رؤيسة أشيساء تعلم أنها صهر ٢١ ٣ ٤ عبر موجودة فعلا. ٣٧ ــ تشوه أو خلل في شكل الأسياء ٣٨ ـ إحساس بما يشب الصدمة صفر ١ ٢ ٣ ٤ الكهربائية. ٣٩ ـ العجر عن الانتصاب (عندالرجال) صفر ١ ٢ ٣ ٤٠ ـ العجـز عن القذف أو الـوصول صفر ٢١ ٣٢ إلى ذروة الشهوة الجسبة ٤١ ـ أعراض احرى (اذكرها بالتحديد). صفر ٢ ٢ ٣ ٤٢ ـ أعراض اخرى (ادكرها بالتحديد). صفر ٢ ٢ ٣ ٤٣ - أعراض أخرى (اذكرها بالتحديد) صفر ٢١ ٣ ٢ شكل (١٧) يوميات نوبة الهلع ( Panic attack diary ) نوبة الهلع Panic attack (ثلاثة أعراض أو أكثر) ا ـ هلم موقفي (النوع الأول) ( Situational Type 1 ) نوبة قلق فجائة مع تلاثة أعراض أو أكثر تحدث حين تجد نفسك في موقف أو على وسَكَ الدخول في موقف. ترى من خبرتك السابقة أنه قد يسبب النوبة Y ـ هلع غير متوقع (النوع التابي) ( Unexpected Type 2 )

٣٤ ـ زيادة الميل إلى العدوان وتأكيد صفر ١ ٣ ٢

٣٣ ـ نسان الأشياء.

بغبر استتارة، أي حين لاتكون في موقف يحتمل أن يسبب النوبة.

نوبة قلق فجائية غير متوقعة مع تلاثة أعراض أو أكثر تحدت باستثارة قليلة أو

### نوبة الأعراض المحدودة ( Limited symptom Attack )

### (عرض أو عرضان)

٣ ـ نوبة أعراض موقفية (النوع الثالث) ( Situational Type 3 )

نوبة فجائية محدودة بعرض أو عرضين حين تكون في موقف أو على وشك الدخول في موقف تتوقع من خبرتك السابقة أبه قد يسبب الموبة.

3 \_ بوبة أعراص غير متوقعة (النوع الرابع) ( Unexpected Type 4 )

نوبة فجائية محدودة بعرض أو عرضين تحدث باستثارة قليلة أو بغير استثارة، أي حين لاتكون في موقف يحتمل من خبرتك أن يسبب النوبة.

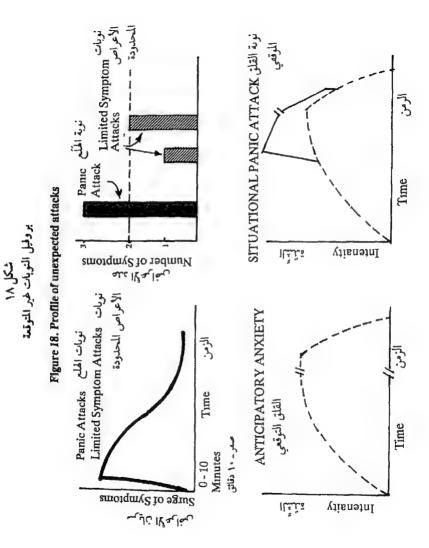
### القلق الاستباقى أو التوقعي ( Anticipatory Anxiety )

### ٥ ـ النوع الخامس ( Type 5 )

الهم والقلق من الإصابة بنوبة الهلع أو الفلق من الدخول في موقف تحسى من حبرتك أنه قد يسبب القلق.

تعليمات · عندما تصاب بنوبة من النوع الأول أو الثاني أو الثالث أو الرابع أو الخامس اكتب ذلك الرقم في الخانة المخصصة ليوم الإصابة واكتب أحد هذه الأرقام عند كل مرة تصاب بالنوبة فيها.

الجمعة	الخميس	الاربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
الجمعة	الخميس	الاربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
الجمعة	الحميس	الاربعاء	الثلاثاء	الاثنيى	الأحد	السبت



149 \_

## الفص لالعشروب

### الهدف الشاني: الفوسيا أو المخاوف المرضية

الدواء هو كل ما محتاح إليه في كثير من الأحيال للتعلب على مرض القلق وعندما تتوقف الوبات التلقائية يشعر المرضى بالتقة التي تتيح لهم الذهاب مرة أخرى إلى المواقف التي كانوا يتجنبوها من قبل وسرعان ما يحسون بالراحة في هذه المواقف بعد قليل من التدريب والأرجح أن يحدت دلك حين يكون المرض حديث النشأة أو غير شديد الوطأة

وأفصل ما تفعله الأدوية هو مقاومة عنصر الأيص الحوهري في المرص: إذ هي تمنع النوبات غير المتوقعة. وأما تأتيرها على الموبيا أو المخاوف المرضية فهو أقل وضوحا وأبطأ. وفي نهاية الأمر يحتاج المريض إلى العودة إلى الموقف الفوبي أو المخيف بصع مرات كي يحس بالراحة هناك. على أنه ليس من المستبعد أن تبلغ بعض أنواع الفوبيا أو المخاوف المرضية درجة من العيف والسدة بحيث تجد المريض قد تحسن من عدة أوجه أخرى، ولكنه يظل مع ذلك على حاله من مقاومة العودة إلى الموقف. في أمثال هذه الحالات التي تضرب فيها الفوبيا جدورها العميقة في المريص قد يحتاج الأمر إلى العلاج السلوكي كي يساعده على التغلب على الحوف المرصى.

والعلاج السلوكي يتضمن طرائق عديدة من العلاج. وهده تشمل وسائل systematic desensitization ) مثل إزالة الحساسية بطريقة منطمة ( Flooding ) والإغسراق ( Flooding ) والتدريب على الاستسرخاء cognitive restructuring )، training ) ، واعسادة التنظيم المعسرفي ( exposure in vivo ) ، والمواحهة في الواقع ( exposure in vivo ) ، ومسع الاستجابة prevention ) وفي كل هذه الوسائل كثير من العناصر المستركة وإن كانت تبدو

غتلمة فهي تقوم على أساس الافتراض بأن الإنسان يتعلم أو يكتسب الاستجابات أو يتعلمها بطريقة شرطية. وطرائق العلاج إنما تحاول أن تعكس العملية، فهي بالتالي وسائل تمحو التعلم - أو لعلها تعيد تعلم استجابات تكون أوب إلى الاستحابات السوية - فهي طرائق لمحو التعلم الشرطي.

والأدلة الحدينة تشير الى أن في هذه الطرائق عنصرا فعالا مشتركا حين يتعلق الأمر بالتعلب الفعال على المحاوف المرضية ألا وهو مواجهة الفوبيا أو الخوف المرضي في الحياة الواقعية . أي أنه كلما ازداد الموقف المستحدم في العلاج قربا من مواقف الحياة الواقعية ، وكلما ازدادت حدة التعريض أو شدة المواجهة ، وكلما المالت مدة المواجهة في كل مرة ، وكلما تكررت المواجهة ، وكلما نجحنا في أن غنع المريض من أن يعمد إلى ما اعتاد عليه من الاستحابة بالهرب أو التجنب ، وقع هذا وحدنا العلاج يمجح في التغلب على الفوبيا بشكل أسرع وأشمل ولعل أهم العوامل في هذه المتغيرات هو مدة المواجهة وبالواجهات المباسرة التي تستغرق أكثر من ساعتين تكون فائدتها أكبر من فترات المواحهة التي تقل عن ساعة . وإذا كانت جميع الكتب المتاحة الآن للقارىء العادي في علاج القلق والمخاوف المرضية تركر على هذا النوع أو ذاك من أمواع العلاج السلوكي فإن جوهر الطريقة واحد فيها جميعا . لكن هذا لايعني أن في استطاعتنا الاستغناء عن الزيادات الأحرى في الطرائق المختلفة ، وإنما يعني فقط أن المبدأ الأساسي في العلاج السلوكي هو مواجهة الفوبيا أو الخوف المرصى في الحياة الحقيقية ولو أننا التزمنا بهذا المبدأ التزاما صحيحا لجاءت النتائج مرصية في أغلب الأحوال .

# إزالة الحساسية بطريقة منظمة (Systematic Desensitization )

مهج إزالة الحساسية مطريقة منظمة كان أول أنواع العلاج السلوكي الهامة. فلو أن إنساناً كانت لديه فوبيا أو مخاوف مرضية من القطط فإن إزالة الحساسية بطريقة منظمة تجعله عمر حلال المراحل أو الحطوات المرتبة التالية: سوف يتدرب أولا على الاسترحاء العميق للعضلات. وأعلب المرضى المصالين بالقلق يعجزون عن أداء هذا بطريقة فعالة في البداية، ويكونون في حاجة إلى ساعات عديدة من التدريب حتى يتمكنوا من اخضاع عضلاتهم للاسترحاء العميق عند ما يريدون.

وسوف يطلب منه وهو في هده الحالة من الاسترحاء العميق ـ أن يستحضر صورة بصرية حية لقطة تبعد عنه نحو مائة متر وذلك لفترة تبلع حمس عشرة ثانية تقريبا. تم عليه أن يفكر عندئد في شيء سار يدعو الى الاسترخاء. ثم يطلب منه مرة أحرى أن يفكر في المشهد نفسه لمدة تتراوح ما بين ١٠ و ١٥ تانية، وأن ينتقل بفكره بعد ذلك إلى شيء سار ويسترخى بعمق.

وسوف يتكرر هذا النمط مرة بعد مرة الى أن يتمكن من تصور القطة على بعد، دون أي قلق. ثم يتكرر الأمر والقطة على بعد ٩٠ مترا، فثمانين مترا فسبعين مترا، وهلم جرا. وينبغي له أن يستشعر الراحة في كل مرحلة من قبل أن تزداد القطة اقترابا. وأخيراً يكون عليه أن يتصور القطة في ححره من غير أن يتعر بالقلق بيل يكون في حالة من الاسترخاء العضلي العميق. ثم يؤتى بعد يسعر بالقلق بيل يكون أول الأمر في قصص وتوضع على مسافة بعيدة منه. ثم دلك بقطة حقيقية تكون أول الأمر في قصص وتوضع على مسافة بعيدة منه. ثم نقرب القطة منه بالتدريج البطيء وعلى امتداد عدة جلسات، الى أن يصل به الأمر في النهاية الى تحمل بقائها في حجره دون قلق وهنالك يتم شفاؤه من الفوييا أو الخوف المرضى.

إن إزالة الحساسية المنظمة تركز على المواجهة التدريجية التي يصحبها الاسترخاء العميق للعضلات. وتكون المواحهة أولا في الحيال ثم في الواقع فيها بعد أي أنها عملية منطقية لطيفة ومنظمة. ولكنها بطيئة، ولأنها تتطلب خبيرا مدربا على استخدامها نجدها مكلفة أو غالية الثمن. وقد كانت ـ حيى استحدثت في عام ١٩٥٨ ـ تقدما كبيرا بالسبة لغيرها من الطرائق الأحرى.

### الإغراق ( Flooding )

أصبحت الطريقة المسماة بالإغراق شائعة فيها بعد. وفيها يتم الاستغناء عن التدريب على الاسترخاء فالشخص يطالب بسرعة أن يتصور القطة وقد اعتلته أو ركبته، ولعلها تخمشه وكأنها تتفرس في عينيه وقد انتشر شعرها أو فراؤها فوق جسمه كله. تم يتكرر التخيل المبالع فيه فترات طويلة حتى يتكيف معها الشخص في النهاية، ولا تعود القطة مثيرة للخوف البالغ منها فيها يبدو. أي أن الشخص في واقع الأمر، إنما يتعلم ذهنيا كيف يواحه أسوأ مشاهد القطة. ويتعامل معها وبعد ذلك تصح القطة الحقيقية أهون في تناولها

## إعادة التنظيم المعرفي ( Cognitive Restructuring )

كانت إعادة التنظيم المعرفي مزاوحة بين بعض الآراء السيكولوجية السابقة بعد أن تم تعديلها بحيث تتفق مع نظريات التعلم أو التعلم الشرطي. فقد لوحظ أن المرضى بالفوبيا أو بالمخاوف المرصية يشتغلون كثيرا بالتفكير السلبي في المصائب. فمن أمثلة الأفكار المتتابعة السائعة: «لن أعمكن من القيام مذلك»، «أعرف أني إذا خرجت فلابد من مصادفة قطة»، «سوف تهاجمني القطة»، «سوف أعجز عن مواجهة القلق»، «أعرف أنني سوف أهلع». والهدف من إعادة التنظيم المعرفي هو تعديل هذه الأنماط من التفكير، وإحلال الأفكار الإيجابية المتفائلة مكانها.

### العلاج بالتعريض أو بالمواجهة (Exposure Treatment )

على الرغم من أن أنواع العلاج التي وصفناها حتى الآن قد ساعدت بدرجات متباينة مختلف المرضى، فقد لاحط بعض الباحثين أن أعطم التحسن في التغلب على الفوبيا أو الخوف المرضى إنما يحدث بعد مواجهته في الحياة الواقعية أو

التعرض له. وعلى ذلك استغنوا عن البدء بالزيادة التدريجية مع التدريب على الاسترخاء والتفكير بالتخيل في المخاوف كها تجاهلوا التفكير السلبي. بل الواقع أنهم قد تخلوا عن كل كلام عنها أو تفكير فيها وأصبح شعار العلاج بالتعريض أو بالمواجهة. التصرف الفعلي، التصرف الحقيقي المباشر الشديد والطويل المتكرر الذي لامهرب منه. وكانت النتيجة أن مخاوف مرضية كثيرة من النوع الذي كان يستغرق شهورا للتغلب عليه أصبحت الأن تقهر وتتم السيطرة عليها في بضع ساعات قلائل. فالتعريض أو المواجهة هو العلاج المختار لإنسان مصاب بنوع واحد من الفوبيا أو الخوف المرضى ولاتصيبه النوبات عير المتوقعة أبدا. لكن العيب الوحيد هو أن المرضى في بعض الحالات قد يبرح بهم الخوف فيقعد بهم عن التعاون في استخدام هذه الطريقة. في أمثال هذه الحالات لابد من استخدام التدرج البطيء المتأنى. وقد يساعد التدريب على الاسترخاء في زيادة الدافعية واكتساب الشعور بالسيطرة على الذات وبالهدوء في خضم الخطر. وفي أمثال هذه الحالات قد تؤدي إزالة الحساسية في عقولهم سالتدريج نحو القطة إلى تعبيد الطريق أمام التعاون القادم في الواقع، أي العودة الى استخدام منهج ازالة الحساسية المنظمة القديم. أما بالنسبة للشجاع صاحب الدافعية القوية، فإن المواجهة المباشرة في الحياة الواقعية هي أسرع سبيل للقضاء على الخوف المرضى أو انطفائه .

وأما إذا دعا الأمر إلى علاج مرض القلق الذي يشتمل على عدة أبواع من الفوبيا أو المخاوف المرضية على نوبات غير متوقعة ، فإن العلاج السلوكي لاينجح وحده في التغلب على المرض أو مضاعفاته من المخاوف المرضية إلا في قلة من الحالات فقط. إن العلاج بالأدوية ليس ضرورياً دائها، ولكن النتائح الطيبة السريعة قد لاتدوم مع ذلك في الغالب إلا فترة قصيرة ثم تخيب الآمال حين نجد النوبات غير المتوقعة قد عادت. إن العلاج السلوكي قد يساعد بعض الناس على العودة إلى السوق أو النفق الذي كانوا يتحاشونه أو يتجنبونه، ولكنهم يظلون مع ذلك يخشون وقوع نوبة أخرى. فإذا عادت النوبات غير المتوقعة بشدة كبيرة أو

بتكرارملحوظ انقلب المريض عادة وبسرعة إلى سلوك التجنب.

ولو أننا حاولنا الحصول على المتائج باستخدام العلاج السلوكي وحده في مرض القلق لجاز أن تكون العملية بطيئة إلى حد مؤلم. بل إن العلاج السلوكي حتى عند نجاحه \_ إنما يؤثر بصفة رئيسة على المخاوف المرضية. وهي مجرد قطاع واحد من المشكلة، أو هي في الواقع إحدى مضاعفات المرض الأصلي. وحتى لو كان العلاج السلوكي فعالا تماما في الفوبيا أو المخاوف المرضية، فقد يكون من الضلال أن ندعى أننا حين تناولنا مضاعفات المرض نكون قد نجحنا حقا في علاج المرص داته. إن مرصى داء البول السكرى كثيراً ما يصابون بالأمراض المعدية كإحدى مضاعفات مرضهم بداء البول السكرى، ونحن ستخدم المضادات الحيوية علاجا فعالا. المضادات الحيوية علاج هذه المضاعفات المعدية علاجا فعالا. ولكن لا أحد يدعى أن المضادات الحيوية علاج فعال لمرص البول السكرى. والأمر كذلك بالنسبة لأبواع العلاج السلوكي من ناحية وأنواع الموبيا أو المخاوف المرضية التي تكون من مضاعفات مرض القلق من ناحية وأنواع الموبيا أو المخاوف المرضية التي تكون من مضاعفات مرض القلق من ناحية وأنواع الموبيا أو المخاوف المرضية التي تكون من مضاعفات مرض القلق من ناحية وأنواع الموبيا أو المخاوف المرضية التي تكون من مضاعفات مرض القلق من ناحية وأنواع الموبيا أو المخاوف

فلو أننا وفقنا في السيطرة على الأساس الأيضى للمرص عن طريق استخدام دواء فعال لوجدنا أن العلاج بالتعريض أو المواجهة على احتلاف أنواعه يصبح له فاعليته السريعة في التعامل مع المضاعفات الفوبية أو مضاعفات المخاوف المرضية. أي أن أنواع العلاج بالمواجهة والتعريض اذا هي استخدمت بعد الدواء يصبح لها من التأثير مالا يتوفر لها إذا هي استخدمت بمفردها.

وأول عمل بعد الدواء الفعال هو أن نحدد ونقيس شدة الفوييا أو المخاوف المرضية التي تحتاج إلى هذا العلاج الخاص. ومقياس المخاوف المرضية (في شكل المرضية التي تحتاج إلى هذا الغرض. ويمكن أن تحل محله قائمة بالمخاوف المرضية الرئيسة التي تحتاج إلى علاج. ويعطى كل خوف مرضى درجة في المقياس من صفر إلى عشرة في المبداية ، ثم يتناولها العلاج بانتظام واحدة فواحدة ويكون الهدف من العلاج هو أن تنخفض الدرجات إلى الصفر وكثيرا ما يكون من المفيد أن يساعد المريض ورد آخر ، واحد من أفراد العائلة المقربين. وأفضلهم جميعا من

يكون متخصصا في العلاح السلوكي ، مدربا على الاستخدام الصحيح لهذه الوسائل.

ولنفرص ألك تخشى المصعد. فأنت في حاجة إلى بضع ساعات. فتبحث أولا عن مصعد يمكن أن تستفيد بصع ساعات من استعماله في تنفيذ العلاج وقد تجلس خارج المصعد تراقب الآخرين يدخلونه ويخرحون منه. ثم تركب المصعد دورا واحدا مع إنسان تنق به حين لايكون المصعد شديد الازدحام، ثم تركبه ثلاثة أدوار، ثم أربعة. فأنت في كل مرة تمضى في الشوط الى نقطة أبعد. ثم تكرر نجاحك مرة بعد مرة ولو أنك شعرت بالقلق لكان عليك ألا تسمح لنفسك بالهرب بل عليك أن تصمد وتثابر. ولن يتفاقم القلق أو ينفجر في صورة هلع طالما كانت جرعتك من الدواء محددة بالكمية المناسبة.

والنتيجة أننا سنمع القلق من الارتفاع فوق درجة معينة. أما إذا شعرت بالقلق يتزايد وبدأت تفكر «ماذا يحدث لو أصابتي نوبة هلع؟» ورغبت في الهرب فلا تفعل. وانما قف مكانك! واسترخ ودع الأمر ينقضى. إنها لن تزيد عن حد معين. ثم ستجدها تتلاشى. وسوف تجد نفسك واقفا في المصعد بعد أن ذهب القلق وانقضى. وسوف تدهش لأنك بدأت تشعر بالراحة.

ثم تطل الآن في المصعد إلى أن تحس بالراحة تماما قبل الخروج. تكرر هذا، وتصعد إلى أدوار أعلى ثم تبدأ تفعل ذلك وحدك فتصعد دورا واحدا في كل مرة، ثم تصعد أكثر من ذلك كلما زادت ثقتك. وقبل أن ينقضي زمن طويل سوف تتبين أن الأمر أيسر وأهون بكثير، وتدرك عندئذ أنك قد ملكت السيطرة في آخر الأمر، وأن النصر بين يديك. ثم تمصي خلال العملية نفسها مع كل نوع من أنواع الفوبيا أو الخوف المرضى. ويزيد في مساعدتك أن تهيىء لنفسك شيئا من الإثابة بعد كل نجاح تصيبه.

فإذا وجدت أن نوبات سيطة تلقائية من الهلع تحدث، أو أن القلق الفوبي ينفجر ويتحول إلى نوبة كبيرة أتناء اتباع هذا العلاج كان معنى هذا ببساطة أن

جرعة الدواء التي تتعاطاها لم يتم تحديدها بصورة كافية، أو أنها منخفضة جدا. وقد أدهشني مدى السرعة والسهولة التي يتغلب بها كثير من المرصى على غاوفهم المرضية بشىء قليل من الكفاح بهذه الطريقة ماداموا قد عقدوا العزم على ذلك وتحددت جرعة دوائهم بطريقة صحيحة، حتى وإن كانت قد أعجزتهم غاوفهم المرضية سنوات وسنوات. والتغلب على المخاوف المرضية القليلة الأولى يحتاج إلى الشجاعة القصوى. ولكن الثقة تتزايد مع كل هزيمة لواحد من أنواع الفوييا أو المخاوف، وإذا الأمر قد أصبح أيسر وأيسر.

وعلى ذلك كن شجاعا، واحتمل المخاطرة واثبت في مكانك، ودع أي مشاعر كريهة تمضي وكن صابرا، وثابر قبل كل شيء. فليس هناك في واقع الأمر سبب بمنعك من التغلب على مخاوفك المرضية أو ما لديك من القوبيا.



### الفصل الواحد والعشرون

# الهدفالثالث: الضغوط (Target 3: Stresses)

كانت تامى Tammy في الثامنة عشرة من عمرها فقط. وكانت تعالج العلاج الصحيح بالأدوية المناسبة لنوساتها من الهلع التلقائي، وكانت تتلقى العلاج السلوكي لمخاوفها المرضية. ولكنها لم تكن تتحسن. وبدا أنها تسوء من بعض النواحي حين كانت تتحسن وكان الأمر كله محيرا. وبدا كأن شيئا يشدها إلى الوراء فيها يبدو.

وراجع الطبيب الخطوات التي اتخذها: كان يظن أنه اختار الدواء الصحيح، ودلته خبرته على أنه قد نظم الجرعة بصورة صحيحة. وكانت نوباتها التلقائية قد توقفت فأخذ يحول اهتمامه وعنايته إلى علاج مخاوفها المرضية بالمواجهة والتعريض. لكن مريضته بدت تصبح أقل استقرارا وأكثر اضطرابا وهي تمضي في طريق العلاج المعتاد. ولم يتفق الأمر مع النمط المعتاد من الاستجابة. فلابد من أن هناك شيئا كان يغذى القلق وينفخ في لهيب المرض.

كانت تامى تنكر \_ خلال جلسات التقدير الأولية \_ أنها تواجه أي ضغوط واضحة في الحياة أو صراعات يمكن أن تفسر بقاء أعراضها بعد أن توقفت النوبات التلقائية. وقالت إن الأمور جميعا ستكون على ما يرام لو أنها استطاعت فقط أن تتخلص من الأعراص.

وقرر الطبيب أن يطلب مساعدة تامى في حل اللغز فسألها عها إذا كان قد ظهر شىء بصورة أوضح لم يكن كذلك حين كأنت حالتها تتحسن. وهل تفكر في أي شىء يمكن أن يشدها إلى الموراء وعند ذلك انهجرت في البكاء. واعترت

الطبيب دهشة قليلة مما في استجابتها من شدة ومفاجأة. لقد كان يستفسر في رقة ولطف عير وائق من أنه سيواجه باكتشاف شيء.

والذي كشفت عنه تامي عندئذ كان خوفها من أنها اذا هي تحسنت فسوف يموت جدها. وكانت تعرف أن تفكيرها هذا يبدو خرافة وحمقا، ولكنها كانت في الواقع تخشى من أن شفاءها سيتم على حساب وفاته.

ثم انجلى اللغز في نصف الساعة التالية. كانت تامى أول أحفاد جدها، وكانت الأثيرة عنده، وكانت بينها دائما علاقة خاصة وثيقة. كانت تشبهه في ملاعها، وكان كل واحد من الناس يعلق على مدى الشبه الكبير بينهما. وفي أوائل العقد الثاني من عمرها أصبحت نوبات تامى من الهلع والأعراض معروفة تماما للعائلة، حدثها جدها عن نوباته هو من القلق. فقد عاش مصابا بها منذ كان شابا، وقد تغيرت حياته نتيجة دلك. كما أخبرها أنه نقل إليها هذه الجينات أو الناسلات (۱) ( genes ). وذكر في مزاح أن الأمر يبدو كأن جزءاً منه سيظل يعيش فيها. وقد أدى ذلك إلى ما يشبه الزهو عند تامى بحالتها، نظرا لإعجابها به. ولكن جدها كان يشعر بالتأثم من ذلك. وأراد تعويضها عن العيب الذي أطقه بها.

وخلال العامين الأخيرين أصابه هبوط في الكليتين، كما كان في الشهرين الماضيين مقبها في دار لكبار السن مصابا بفشل كلوي. وأنبأ الطبيب العائلة أنه لن يعمر طويلا. وخشى والدا تامى من السماح لها بزيارته خشية أن يزعجها ذلك ويؤدي إلى نكستها، ولكنها كانت شديدة الرغبة في رؤيته مرة أخرى وتقبيله قبلة اللوداع. وكأن الأمر مسالمة أخيرة معه. ولم تكن تريد أن تتخلى عن الطريقة الغريبة التي يعيش بها في أعماقها فكانت تود استبقاءها حية مثله. وكانت تعرف أنه اذا مات فسوف يموت شيء في داخلها قليل أيضا. وسوف يكون من الأيسر

<sup>(</sup>١) الجينات أو الناسلات مواد كيماوية في الخلية ثـقل الصفات الوراثية. المترحم

عندئذ أن تدع الحالة تتلاشى كذلك. وكانت ترغب في أن تتذكره على صورة حاميها الذي لايهاب شيئا أبدا والباسم الكريم دائيا. ولم تكن صورته على هيئة الرجل القلق التي تنظر بها إليه، إذ كان في مقدورها أن تدع هذا الجانب يموت بموت حدها ولكن ليس قبل دلك.

واستمع إليها الطبيب في هدوء وانتاه. وفرحت تامى بأنه لم يقاطعها، بل الواقع أدهشتها استجابة الاحترام التي بدت عليه. فقد تلقى الأمر كله على ظاهره دون حكم عليه، كما نظرت إليه. ولما فرغت أخرها بصراحة أنه تأثر بقصتها، واقترح أن يتحدث مع والديها وأن يقنعهما بأن زيارتها لحدها مرة أو مرتين قبل وفاته وهو مازال متنبها واعيا ستؤدي إلى مساعدتها أكثر من إيذائها. كما وافق أيضا على عدم الضغط عليها في سبيل أن تحقق المريد من التحسن في أعراصها الى أن ينجلي موقف جدها. ولأنه كان يعلم أنها لاتود أن تحتفظ بصورة جدها على هيئة الرجل القلق الخائف فقد رأى أنها ستكون بعد وفاته مستعدة لاتخاذ الخطوات النهائية نحو الشفاء.

وتم اتخاد الترتيبات اللازمة، وزارت تامي جدها مرتين ثم مات بعد ذلك بحمسة أسابيع ويعد انقضاء عدة أسابيع على موته أحست عزيد من الهدوء والسكينة وبأنها مهيأة للتقدم والمصي في حياتها وكان جدها قد أخبرها ـ أثناء محادثتها الأحيرة معا ـ أنه يرحو لها حياة خالية من الخوف. وهي فكرة أخذت تسترجعها الآن في ذهنها وتجد فيها التسرية والسلوى. لقد ظل جدها حتى النهاية قادرا على إدراك ما بذهنها وقراءة أفكارها

واستخدام العلاج النفسي ( psychotherapy ) في مساعدة المرضى على تناول ضغوط البيئة أو التعامل معها يتضمن ثلاث خطوات هامة. وهذه الخطوات الثلاث هي الاستماع أولا، ثم توضيح المشكلة، وأخيرا تدعيم أي تغييرات لازمة لحل المشكلة.

### ( Listening ) الاستماع

مرض القلق موضوع محدد يمكن محثه. ولكن كل مصاببه تكون له ورديته ونوعه الحاص من المرض. ولذلك وجب أن نستمع إلى المريض يتحدث عن همومه الخاصة وأن معيها. ولهذا علاقة بالنتيجة في كثير من الأحيان، كما في حالة تامي. إن المرضى يستجيبون أحسن استجابة لأولئك الذين يستمعون إليهم في احترام، ويقبلون ما يقولون على ظاهره دون إنكاره أو تنظيره أو الحكم عليه أحكاما متعجلة غير ماضجة. إن الاستماع في صبر دون إصدار الحكم أمر عسير ولكنه هام، وهو الأساس في التأييد الفعال أو المسائدة المجدية.

ومن الواحب أن نثق بأن خبرة المريض وأعراضه أمور واقعة حقا، وبأن لكل مريض عالمه الخاص به. أي أنه ينبغي ألا نرفض الأعراض بوصفها وأمورا في ذهن المريض». وإنما حقيقة الأمر أن الأعراض أمور موجودة قائمة بالفعل وجودا ماديا في جسم المريض

#### توضيح المشكلة ( Clarifying The Problem )

وفي غضون الاستماع إلى المريض تطهر المشكلات التي تواجهه بصورة أوضع . وهناك أحيانا ضغوط تؤدي إلى تنشيط الاستعداد البيولوجي للمريض . أو قد تكون هناك ضعوط حالية تزيد من شدة المرض وقد تعقد هذه الضغوط الشفاء وتؤخره أيصا، بل وقد تحرم المريض من فرصته في إحراز أفضل تحسن محكن . وتحتاج أمثال هذه الضغوط أو المشكلات أو الصراعات إلى أن يتم تحديدها بدقة . فإذا تم تحديدها وجب العمل على توضيحها .

ويستدعي هذا مراجعتها من كل الزوايا أو الجوانب الممكنة. وكلما فحصنا طبقة منها وكشفنا عنها صارت الطبقة التالية أوضح للعيان. وتتم عادة - أثناء العملية ـ مراجعة تفصيلية للحلول المختلفة الممكنة للمشاكل، كما تبحث المزايا والعبوب في الحلول المختلفة بطريقة منظمة حتى يمكن رؤية الأمور بجلاء. وتكون العملية مرة أخرى ـ كما في الاستماع ـ عملية توضيح دون إصدار لأحكام عملية يصحبها التعاطف والاحترام .

وتتكرر - أثناء عملية الاستماع والتوضيح هذه - مشكلات معينة تكرارا يثير الدهشة . إد يشعر المريض أن المشكلة كلها تعود إلى خطئه ، وأنه الملوم فيها جره على نفسه . والعالب أن يزيد من الشعور بالدنب عنده أناس يحترمهم ، ولكهم يسيئون فهم المرض. وينبغي عليهم وعلى المريض أن يعرفوا أن المريض غير ملوم ، وأنه لايستطيع أن يدفع المرض عن نفسه بإرادته . وإنما يجب أن ننظر إلى المرص - كماننظر الى غيره من الأمراض الأخرى - أنه شيء يقع الإنسان فريسة له .

وتشمل المضاعفات السيكولوجية الشائعة محاوف المريض من أنه سيتعرض للانهيار العصبي، أو فقدان السيطرة على نفسه، أو أنه على وشك الجنون. وكثيرا ما يخشى المرضى مصارحة أطبائهم ببعض أعراصهم، مثل مشاعر استغراب الواقع، حتى لايظن أنهم مصابون بالأمراض الذهانية. والحق أن الناس المصابين بهذا المرض لايصيبهم الجنون، ولا يجب أن يعدوا أنفسهم على حال من الضعف أو العجز أو النقص تزيد عن حالهم عند إصابيهم بأحد الأمراض الأخرى. وفي الامكان كذلك علاج الغالبية الكبرى منهم في العيادات الخارجية دون الحاجة إلى إدخالهم في المستشفى

### تأييد التغييرات ( Supporting Changes )

وبعد أن يتم اتضاح المشكلات تصبح الحلول ـ بصورة تلقائية ـ أكثر جلاء ووضوحا. ويستدعى أفضل الحلول عادة إجراء تغييرات في أسلوب الحياة أو علاقاتها أو اتجاهاتها. ولما كان كل فرد هـ وأحسن من يعرف ظروفه الفريدة والضغوط التي يتعرض لها نجده في آخر الأمر الوحيد الذي يستطيع اختيار أفضل الحلول في الميزان بالنسة له. لكن الأمر غالبا ما يحتاج إلى شخص آخر يثق به كي

يناقشها معه. والمريض يتطلب أن يكون هدا الشخص فاهما واقعيا وأن يقول لا عند اتباع الحلول غير المناسبة.

وأفضل إنسان يلعب هذا الدور هو الذي يكون ـ من جانب ـ صوت العقل والواقع، ثم يكون ـ من جانب آخر ـ حساسا لظروف المريض الفريدة. ومثل هذا الإنسان يدرك أن ليست هناك حلول متالية، وأن ليست هناك قواعد موضوعية مفروضة تكون أنسب الحلول لكل الناس. وإنما هناك لكل فرد حلوله الطيبة التي تلائمه هو

كما أن المريض هوالذي يحب أن يتخذ قرار الاختيار الأخير. فاذا اتخذه فقد وجب احترامه وتأييده. فالمريض يشعر في حالته الراهنة بأنه ضعيف مهدد قلق، لكنه مع ذلك أشد خوفا من أن التغيير قد يجر عليه مشاكل أحرى. وهو يحتاج بناء على ذلك \_ الى التأييد والتشجيع على عمل التغييرات اللازمة، والى أن يعيره المعين أو المساعد قوة من عده الى أن يستطيع المريض أن يستعيد ثقته بنفسه. وعندئذ تكون العملية بالنسبة للمعين أو المساعد عملية الاستماع والتوضيح وتقديم التأييد. وتكون العملية الموازية \_ بالنسبة للمريض \_ هي تحديد المشكلة ومراجعة الحلول المكنة، وإجراء التغييرات اللارمة في النهاية.

والحق أن الأدوية والعلاج السلوكي وحدهما لايكفيان في بعض الأحيان، فقد تظل الصراعات الشخصية الداحلية والصراعات النفسية الاجتماعية بعد العلاج بالأدوية والعلاج السلوكي، لتؤحر الشفاء التام بل لتزيد الحالة تفاقيا. وبعد انقضاء هاتين الخطوتين الأوليين، قد تقع هذه المشكلات في بؤرة الوضوح والجلاء، أي أنه بعد أن يتم التغلب على النوبات التلقائية والمخاوف المرضية نحد المريض وقد تمكن من رؤية المشكلات رؤية أكثر وضوحا. كها يتاح للمريض عند هذه المرحلة أيضا مزيد من الطاقة النفسية المتحررة التي تمكنه من أن يتناول المشاكل. على أنه لاينبغي أن نغفل أهمية التعاطف والرعاية والإنسانية إلى جانب التطور المعقد في العلاج بالأدوية والعلاج السلوكي وسائر الطرائق الفنية في التشخيص فلا يزال بعض الناس في حاجة إلى من يتحدثون إليه.

### الفصيل الثاني والعشرون

#### الهدف الرابع: الرعاية على المدك لطوييل Target 4: Long - term Management

الهدف في علاج مرض القلق على المدى الطويل هو منع ازدياد حدة المرض أو مضاعفاته أو الإقلال من ذلك بصورة فعّالة أما المكاسب التي تم تحقيقها في علاج الأسباب البيولوجية والمخاوف المرضية والضغوط فينبغي الاحتفاط بها واستبقاؤها. وكلها أحسن المريض فهم حالته وأفضل علاج لها، أصبحت النتيجة على المدى الطويل أفضل. كها أن أحسن وسيلة لتحقيق هذا الهدف هي تزويد كل من المريض والعائلة بالمعلومات المناسبة. وعندئذ يمكن أن يكونوا أفضل الحلفاء للطبيب في الإقلال من فرصة الانتكاس، ومن مضاعفات العلاج بالأدوية. فإن المعرفة هي زاد الثقة عند المريض على طريق الشفاء.

إذا لم تقع أي نوبات تلقائية أو نوبات أعراض وتتكرر تكرارا ملحوظا خلال فترة تمتد من ستة شهور إلى سنة. وجب التفكير في الاقلاع عن استخدام الدواء بصورة تدريجية بطيئة. وقد يشعر المرضى أحيانا باستعدادهم لمحاولة الاستغناء عن الدواء في وقت مبكر جدا، بينا يرغب الآخرون في الاستمرار على الدواء حتى بعد أن تتحسسن حالتهم بعام كامل: ذلك أنهم يخشون النكسة ويحسون بالراحة مع استخدام الدواء. ولعل ثقتهم في أنهم يستطيعون الحياة بدون دواء لم تبلغ درجة كافية من القوة. إن من الأفضل عادة الالتفات إلى هذه الإشارات. فالمرضى يعرفون في أغلب الأحيان متى يصلون إلى درجة الاستعداد. وللطبيعة طاقتها الخاصة، واحترام ما يمتاز به كل فرد من توقيت ومعدل سرعة خاص به يمكن أن يفرق بين النجاح والفشل.

ومن الأفضل قبل ايقاف الدواء أن نعمد إلى تخفيض الجرعات ببطء على مدى شهرين او ثلاثة إلى أن نصل الى التوقف عن الدواء. ذلك أن التوقف المعاجىء

قد يؤدي إلى بعض أعراض الانسحاب من الدواء، بل إنه قد يستثير انتكاسة للحالة نفسها. أما الانسحاب البطيء فإنه أدعى إلى قلة الاختلال. ثم إنه ليس هناك أي مكسب كبير في إيقاف الدواء سريعا. ومن مزايا الانسحاب البطيء أن النكسة لو عاودت المريض ـ عند تخفيض الجرعة ـ فهي تكون في العادة أخف وأسرع تصحيحا.

وليست النكسات غير شائعة بعد إيقاف الدواء. فقد يُصاب نصف المرضى على الأقل بنكسة من نوبات الأعراض التلقائية، أو القلق في عضون عامين من التوقف عن استخدام الدواء، وإن كان من العسير في الغالب أن نتنبأ مقدَّما بالمرضى المعرضين لذلك.

ومن الأمور المحيِّرة الشائعة التي يواجهها الناس ـ الذين يعالجون بالدواء ـ صراعهم الذي يخبرونه حول الاستقلال عن الدواء . ذلك أن كثيرا من المرضى يشعرون أن عليهم الاعتماد على أنفسهم بغير دواء . فهم لا يعرضون عن احتياجهم الى قرص دواء من أجل السيطرة على مشاعرهم وبسب عجزهم عن ذلك بأنفسهم . أي أن هذه المشاعر تعكس حاجة شائعة لدى بعض الناس لمنافسة الدواء في السيطرة على المرض . إن من الأمور المستحبة الواضحة أن يتخلص الإنسان من الدواء إن استطاع أداء وظائفه جيدا دون دواء . هذا من يتخلص الإنسان من الدواء إن استطاع أداء وظائفه جيدا دون دواء . هذا من جانب، لكننا نجد المرضى ـ مع ذلك ـ يُصرُّون في أحيان كثيرة جدا على الاستمرار في عارسة هذه اللعبة حتى وإن كان من الواضح جدا أن حالتهم آخذة ماضية في التدهور .

ويزيد المشكلة في بعض الأحيان أفراد العائلة من أصحاب النفوذ الذين يميلون بطبيعة تفكيرهم إلى معارضة تناول الدواء. وهناك أسباب عديدة لهذا الأمر: أحدها أن الناس مازالوا ينظرون إلى المخ والجهاز العصبي بطريقة مختلفة عن نظرتهم إلى بقية أعضاء الجسم، فبينا يكون مقبولا علاج أمراض الجسم بالدواء، فإن أمراض الجهاز العصبي تبدو مختلفة. وكأن الناس يعتقدون أنّ المخ ينبغي أن تكون له بعض الطاقة الفريدة أو القدرة على شفاء مفسه. لقد كان

الناس \_ إلى زمن غير بعيد جدا \_ ينفرون من تناول أي دواء مثل المضاد الحيوي (Antibiotic) في العدوى الشديدة، وكان من غير الحكمة في اعتبارهم أن نتدخل في أمور الطبيعة. ولايزال هذا المنطق ساريا في بعض الدول المتخلفة. وقد تخلينا عن هذه النظرة بمرور الزمن لأسباب عملية، وإن كان ذلك لم يتحقق إلا منذ زمن قريب جدا.

ومها يكن من شيء فإن الجهاز العصبي هو آخر عضو في الجسم ينفذ إليه علم الطب بالدراسة الجادة. وقد زاد في بطء التقبل الاجتماعي للأدوية ـ حتى النافعة منها في التأثير على أمراض الجهاز العصبي .. ما كان من الاضطرابات الاجتماعية والسياسية في الستينات والسبعينات، وما صاحبها من إدمان للعقاقير. أما الأجبال القادمة فستكون لها دون شك نظرة أكثر نضجا وأكثر واقعية إلى الموضوع. إلا أنَّ النظرة الواقعية القصوى ـ في الوقت نفسه ـ هي أن ينظر المريض إلى الدواء بطريقة مشاجة جدا لنظرة مريض البول السكري إلى الإنسولين الذي يتعاطاه: فهو يعرف أنه لازم للسيطرة على مرضه، حتى وإن كان يتمنى ألا تضطره الأحوال لاستخدامه. وهو يعرف كيف يستخدمه بصورة صحيحة، ويألف آثاره الجانبية. وهو ـ فوق كل شيء يتناول الأمر بطريقة عملية، على أنه أمر واقع، دون أن ينزعج لغير ضرورة بسبب حاجته إلى الاعتماد عليه. وكلما اتجه المرضى نحو هذه النظرة مع تقدم الزمن أصبحوا أكثر كفاءة في التغلب على قلقهم المزمن لكن النكسات أمر غرر مستبعد، ولذلك أصبحت كيفية تناولها هي أهم موضوع وحيد على المدى الطويل. وأفضل طريقة هي التدحل المبكر. ونقول بصفة عامة إنه كلما عالجنا سورة النكسة بسرعة كانت السيطرة عمليا أنجع، وقلَّت الفرصة في حدوث المضاعفات أو المخاوف الفوبية في المستقبل. أما إذا أصيب المريض بسورة النكسة فإن الأعراض تعود إلى الظهور وتظل تتقدم مرة أخرى خلال المراحل السابق وصفها في هذا الكتاب من قبل. ولو أننا أردنا أن نتجنب ظهور العوبيا أو المخاوف المرضية، لوجب علينا في العادة أن نسيط على الأعراض في النوبات التلقائية في غضون الأسبوعين الأولين أو الثلاثة من عودة الأعراض. ونحن حين نعالجها بالدواء مكرا جدا بهذه الطريقة فقد لا يلاحظ أي إنسان تغييرا كبيرا على المرض، إذ يستطيع الاستمرار في عمله ووظائفه بصورة عادية دون أن يكتسب من جديد أي قصور أو عجز بسبب المخاوف المرضية.

من أجل ذلك كان الاكتشاف المبكر للمكسة أمراً هاماً جداً بصورة واضحة ، وأصبح على كل مريض أن يتعلم تمييز الأمور التي تستثير النكسات وتزيدها ، وبعضها شائع واضح يشترك فيه أغلب المرضى وخصوصا مواقف الضغط الكبير مثل وفاة أحد الأحبة . ولكن الأمور التي تزيد النكسات ليست كلها نفسية على الإطلاق . فإن من هذه الأمور إصابة الفرد بالمرض الجسمي من أنواع عديدة (حتى العدوى الفيروسية) والتخدير، والجراحة ، والولادة ، وتـدخين الحشيش (حتى العدوى الفيروسية)

وعلى الرغم من أن الخمر قد تُهدِّى، أعراض القلق بضع ساعات إلا أن كثيرا من المرضى يُقرِّرون عودة أعراضهم إلى السورة والاشتعال بعد عدة ساعات من شرب الخمر وإن كانت بكميات متواضعة. ثم إن شرب القهوة والمشرومات التي تحتوي على الكافيين (Caffeine) قد تزيد الأعراض سوءاً بينها تزيد الأعراض فجأة لدى آخرين عند ممارستهم الرياضة البدئية التي لم يتعودوها من قبل كالجري والتمرينات، والمحتمل أن يعود الأمر إلى زيادة مستوى اللبنات (Lactate) في دمائهم. كذلك يقرر كثير من النساء زيادة في تكرار نوبات الهلع وشدتها أثناء الفترة السابقة على نزول الطمث في دورة المحيض وفي العادة تكون هذه آخر النوبات التي تنقضي مع العلاج، وأول السوبات التي تعود إلى الظهور عند الانتكاس. على أن بعض الأمور التي تعجل في الانتكاس، هي عوامل فردية جدا. فقد لاحظ كثير من المرضى – مع مرور الزمن – أغاطا من الأشياء ألتي يحتمل أن تستثير الأعراض عندهم. ولو أنهم عرفوا هذه الأمور مقدما لأعانهم عذا على اتخاذ الخطوات التي تمكنهم من الغاء تأثيرها، بل ومن تجنبها تماما،

وقد يبدأ أحد أنماط النكسة بألوان من الصداع الذي يظل قاتيا مستمرا وتزداد

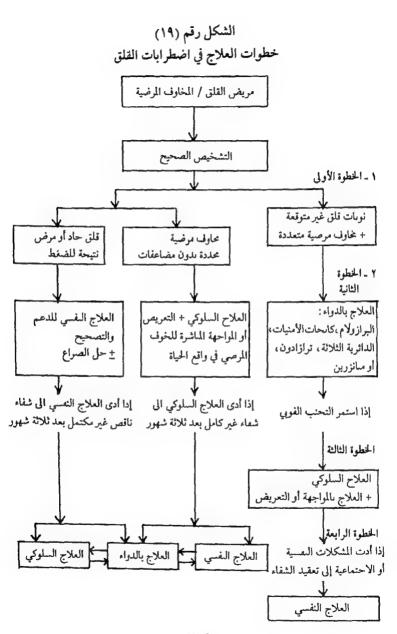
مقاومته للدواء العادي. ثم قد تظهر حالات مزاجية من الاكتئاب بغير سبب وجيه في الغالب بحيث لا تتناسب مع واقع الموقف. ثم يتلو ذلك - في غضون أسبوعين أو ثلاثة - بداية النوبات المنعزلة المتفرقة. ثم تحدث هذه النوبات أخيرا في مجموعات مع الهلع أو القلق بحيث تؤدي في النهاية إلى أنواع أكثر وأكثر من المفويا أو المخاوف المرصية.

ولقد وجدنا أن المرضى الذين أصابتهم نكسات عديدة على مدار السنين يتعلمون التعرف السريع على كل نكسة بوصفها نكسة حقيقية، كما أنهم يقبلون التدخل المبكر بالدواء. وكثيراً ما يكفي الدواء وحده في علاج النكسات. ذلك أن الانتكاسات قليلا ما تتطلب العلاج السلوكي بسبب أن المرضى لا يكونون قد تعلموا بعد أنواعا جديدة من الفوبيا.

أما الخطوة الأولى فهي الوصول إلى التشخيص الصحيح. والمسألة المركزية هي هنا أن نقرر ما إذا كان القلق من النوع داحلي المنتأ أم أنه استجابة سوية للضغط. أما في مرض القلق فإن هناك بصفة عامة نوبات غير متوقعة من الأعراض أو نوبات هلع ومخاوف مرضية عديدة. وأما القلق خارجي المنشأ فهو قلق الرجل السوي: إذ يجيء كاستجابة لبعض الضغوط أو المثيرات الواضحة المباشرة. فالرجل الدي هو أب لستة أطفال والذي يوشك أن يفقد عمله بعد عشر سنين من الخدمة لابد له من أن يقلق. بل إن الناس الأسوياء يمكن أن نكسبهم بالتعلم الشرطي أو بالتدريب نوعا واحدا من الفوبيا أو الخوف المرضي كالخوف من الثعابين أو الطائرات أو التحدث إلى الجماهير. ولكنك لاتجد في هذا النوع من القلق الخارجي مخاوف مرضية أخرى تصاحبه أو نوبات تلقائية.

أما الخطوات التالية من الخطوة الثانية إلى الخامسة فهي تبين أن استراتيجية العلاج مختلفة في هذين النوعين من القلق كها نحددها فيها يلى:

الخطوة الثانية: المهمة الأولى في علاج مرض القلق هي السيطرة على الأساس الأيضى للاضطراب باستخدام دواء من عدة أدوية ممكنة. أما بالنسبة للفوبيا



خارحية المنشأ فإن العلاج السلوكي مع التأكيد على العلاج بالتعريض، أو المواجهة المباشرة في واقع الحياة هو الخطوة الأولى من العلاج، كما أن الأمر قد يحتاج الى نوع ما من أنواع العلاج النفسي وذلك لتمييز قلق الضغط الحاد أو المزمن وكيف ينبغى أن نتناوله.

الخطوة الثالثة · أما المهمة الثانية في العلاج فهي عير لازمة أحيانا في مرض القلق . فإذا لم تكن هناك مخاوف مرضية ، أو كنا قد تمكنا من السيطرة عليها جميعا بسرعة بعد استعمال العقاقير أو الدواء ، صارت هذه الخطو غير لازمة . وأما إذا ظلت بعض المخاوف المرضية بعد أن تحت السيطرة على النوبات التلقائية كنا عندئذ في حاجة إلى العلاج السلوكي ، وخصوصا علاج المواجهة مع واقع الحياة . وأما بالنسبة للقلق خارجي المنشأ أو الفوبيا خارحية المنشأ فإن الأمر قد يستدعي العلاج النفسي أو العلاج السلوكي \_ أيها الذي لم يسبق استخدامه في الحطوة الأولى للعلاج .

الخطوة الرابعة: والعلاج النفسي - الذي هو المهمة التالثة في العلاج - كثيرا ما يكون غير لازم. وهو إنما يلزم فقط لأولئك الذين يشعرون بمشكلات اجتماعية نفسية أو بالضغوط أو الصراعات التي يجب أن يبحثوها لأنها تعطل الشفاء التام. أما في حالة الموبيا أو القلق خارجي المنشأ فإن الأمر قد يدعو إلى استخدام واحد من الأدوية الفعالة ضد مرض القلق إذا فشلت كل الوسائل الأخرى

الخطوة الخامسة: وتتعلق هذه بالرعاية على المدى الطويل، وتتطلب متابعة التقدم والآتار الجانبية للدواء، والمضاعفات، وهي تستدعي استبقاء التحسن المستمر في مواجهة الأهداف الثلاثة الأولى للعلاج



# الفصل المثالث والعشرون العشر ون العشر ون العشر ون العدد الع

حياة الأسرة كلها تتأثر تأثرا شديدا حين يصاب أحد أفرادها بحرض القلق، كها أن دعم الأسرة للمريض قد يلعب دورا حطيرا في الشفاء على المدى الطويل.

كانت السيدة جالو ( Gallo ) تحضر إلى عيادة الطبيب مع العديد من أفراد عائلتها. لقد كانت تشعر بجزيد من الاطمئنان معهم، ولكنها كانت تحس كذلك بالخزي من حاجتها الى تلك الصحبة، ومن اعتمادها الكبير عليهم. وأصبحت عيادة الدكتور دي فير ( De Vere ) مزدحمة تماما، فقد صحبها زوجها مع الطفلين الكبيرين، كما حضرت أختها وأمها، وأخت زوجها. وكان أبوها قد رفض الحضور، إد قال إن الـذهاب إلى الـطبيب بمشكلة كهذه لهو اعتراف بالضعف العقلي على وجه الخصوص، إنه تسليم بعجز الأسرة عى تدبير المشكلة التي تدعو إلى الخزي، إن عليها أن تبدي مزيدا من الشجاعة، وأن تمارس قدرا أكبر من قوة الإرادة.

وقد بدأت أم السيدة جالو بلوم نفسها على المشكلة كلها. كانت تشعر بالذنب من كل الأخطاء التي ارتكبتها بوصفها أما. لقد كانت تعلم أنها لم تتمكن من تربية ابنتها بصورة صحيحة. كانت تريدها أن تصبح بنتا مؤدبة مطيعة كاثوليكية تخشى الله. ورأت من الواضح أن المختصين النفسيين في كتبهم الجديدة عن تربية الأطفال لايوافقون على ما فعلته من أمور عديدة. وذكرت أنه لو أتيحت لها الفرصة لتبدأ من جديد لقامت بالعمل بطريقة مختلفة.

وتناول السيد جالو هذا الموضوع وزعم أنه يستحق اللوم أيضا بصفة جزئية لأنه لم يكن الزوج الطيب المثالي على الدوام. فقد كان يهرب إلى شرب الخمر أحيانا نتيجة ضغط العمل، والسعي في طلب الرزق لكل أفراد العائلة، وأداء

كثير من الأعمال المنزلية ـ مما أدى إلى المزيد من ضيق زوجته وانزعاجها. ولكن احتمال مثل هذه المشكلة اثنى عشر عاما زمن طويل يستق عليه وتشتد وطأته أيضا. وقد كان زملاؤه في العمل يسخرون منه ويتنذرون عليه لقيامه بشراء الأغذية ونحوها من محلات (البقالة)، ويسألونه إن كانت زوجته تحعله يطبخ الطعام كذلك. ولم يكن يستطيع ـ نتيحة مخاوف زوحته ـ أن يصحبها إلى حفل الرقص السنوي الكبير، ولا إلى أي اجتماع عائلي ولدلك لم تكن لهما أي حياة اجتماعية على الإطلاق.

وقد أثر الأمر على الأطفال جميعا أيضا، وأضاف اللذان حضرا الى العيادة نصيبها. فقد كان عليها أن يحملا عبئا إضافياً لم يكلف الأطفال الآخرون بحمله بسبب أن أمها لم تكن تستطيع أبدا احضارهما الى المدرسة أو مقابلة المدرسين أو حق حضور حفلات التخرج.

وبدأت السيدة حالو، عند هذه النقطة، في البكاء وزعمت أنها المخطئة الحقيقية. لقد افتقدت جزءا كبيرا من حياتها العائلية بسبب مشكلتها التي سيطرت عليها وغلبتها على أمرها. لقد رغبت أحيانا في الاستسلام، بعد أن تبين لها أنها مها بذلت من جهد شاق فلن تتمكن من تناول الأمر. وربحا كان من الأفضل لها أن تموت وتترك زوحها ليبحث عن امرأة أخرى تهيىء له حياة أكثر سواءً، وتكون لأطفالها أماً أفضل.

ووجهت الأسرة أسئلة عديدة الى الطبيب، فقد تساءلوا مثلا عن مدى المساعدة التي يمكن تقديمها للسيدة جالو، والى أي حد يمكن أن تكون الضغوط سببا في حالتها، وهل حالتها بمثابة مشكلة عقلية، وهل هي تواجه انهياراً عصبياً يستدعى إدخالها المستشفى.

كانت حياة الأسرة كلها تتعرص للتوتر والاحتلال بسبب مرض القلق هذا. كما أن كل فرد مرتبط بالموضوع كان يستحق التقدير العظيم لاحتماله أعراض المريض،ولأنه أعاد تكييف حياته من جديد حتى تلائم القيود المفروضة عليه. إن على الأطفال أن يتعلموا عدم الاعتماد على الأبوين، ذلك الاعتماد الدي نراه عند سائر الأطفال. وعلى الرغم من أن الأمر ينتهي بهم إلى النظر إلى مشكلة الوالدين على أنها قيود تفرص على حياتهم، إلا أنهم يتعلمون في نفس الوقت ألا يأخذوا هذه المشكلات على محمل شخصى.

إن آباء الناس المصابين بهذا المرض يشعرون بالإثم وبالذنب ويلومون أنفسهم على عجزهم عن تربية أطفالهم بصورة صحيحة. كما ينبغي على الأزواج أن يتحملوا أعباء إضافية كثيرة: همن واجبهم أن يلعبوا أحيانا دور الأمهات وأحيانا دور الأماء كي يملأوا الفراغ الذي لايسده الوالد المريض. فحياتهم مقيدة كذلك.

ولكن الأمر كله شديد الوقع على ضحايا المرض. فهم يلامون على الضعف وهم يحسونه. لكنهم يعرفون مع ذلك أنهم عاجزون عن إبعاد المرض بإرادتهم. وهم يشعرون بالإثم والذنب مما يعجزون عن أدائه. وهم يشعرون بالاكتثاب بسبب الحياة التي يفتقدونها، مدركين أنها تتسرب بعيدا عنهم. وهم يشعرون بضياع الأمل، وبالعجز وقلة الحيلة وبانعدام الجدارة.

ومن المدهش حقا أن قلة من العائلات تنهار تحت وطأة هذا كله، وإنما يرجع الفضل إلى كل فرد لأنهم يحاولون جميعا أن يستنقذواأحسن ما في الموقف الردىء. ذلك أنه ما من إنسان يستحق اللوم في الحقيقة. وواقع الأمر، ما من أحد ينبغي له أن يشعر بالإثم أو بأنه أخطأ. إن مرض القلق ليس نوعا من الجنون ولا هو مجرد «شيء في عقل المريض فقط» ومن البادر أن يحتاج ضحايا المرص إلى دحول المستشفى، فكثيرون منهم يقلحون في تدبير شؤون حياتهم وهم من نوع المرضى الذين يترددون على العيادة الخارجية.

وقد شرح الدكتور دي فير أن ما أصاب السيدة جالو إنما هو مرض يعرف بمرض القلق وأنه مؤرة دراسة مركزة حديثة جدا. واذا كنت لاتلوم انسانا على إصابتها بارتفاع ضغط الدم أو مرض البول السكري، فكذلك لاينبغي أن نلقي

باللوم على السيدة جالو بسبب إصابتها بمرض القلق. فإنها لا يمكن ببساطة أن تتخلص منه بإرادتها، أكثر مما يمكن التخلص من مرض البول السكري. ثم إن الضغوط والصراعات لاتسبب الحالة وإن كان في الإمكان أن تزيدها سوءًا كها تزيد من تفاقم المشكلات في مرض البول السكري.

وقد نصح الطبيب أن يبدأ علاجها بشوط من دواء مضاد للهلع. فإذا بدأ الدواء يظهر تأثيره أو مفعوله، كان على الأسرة كلها أن تساعدها في الخروج مرة أخرى، وأن تشجعها على أداء الأعمال التي كانت تتجنب أداءها، وتساعدها بوجه عام \_ على الثبات وزيادة الاعتماد على الذات. وسوف يصبح أداء ذلك أيسر كثيرا بعد أسابيع عديدة من الاستمرار في تعاطى الدواء.

وقال الطبيب إن عليهم جميعا أن يعيدوا التكيف من جوانب أخرى كلها تحسنت السيدة جالو وشعرت بأنها أكثر استقلالا وتوكيدا لذاتها. ولكن التكيف مع هذه الجوانب من التحسن البطيء سوف يكون أيسر على العائلة مما مربها واحتملته أثناء سير المرض.

وبدا الهم والانشغال على الابنة الكبرى. ولما سألها الطبيب قالت في تحرج إنها لاتريد لأمها أن تعتمد على الأدوية كمدمني المخدرات. وقدر الدكتور دي فير انشغالها كها وافق على أن كثيرا من الأسر تحس بالقلق الأكيد من استخدام أمثال هذه الأدوية، ولكنه أخذ يوضح أن الطب النفسي قد نهض وتطور تطورا عظيما في استخدام طائفة واسعة من العقاقير. وذكر أن كثيرا من الأدوية \_ في أيامنا هذه \_ لها تأثيرات نوعية محددة تماما وهي تحدث مفعولها دون أن يبدو أترها على المريض أو تمعله يبدو مخدرا أو ثملا.

إن قصة عائلة جالو تلخص المخاوف والهموم والصراعات والضغوط التي تخبرها وتعيشها أسر المصابين بمرض القلق. وغالبا ما يستولي على أمشال هذه الأسر الشعور بالخزي والذنب، والحيرة من سوء الفهم، والندم والأسى الشديدين على مافاتها من فرص. ولكن هناك ـ مع ذلك ـ حالات أكثر تجد فيها الأسرة أنها قد

ترابطت ترابطا قريا وهي تكافح مجتمعة لمواجه قوة في الطبيعة لا يستطيعون فهمها أو التغلب عليها. إنها قصة من الصبر والجلد والشجاعة المصحوبة بالهدوء تمضي في أحيان كثيرة من غير أن تجد من يرويها.



الباب الخامس أطوار الشفاء The Phases of Recovery

# الفصل الرابع والعشرون

# الطورالأول : الشاك (Phase 1 : Doubt)

كانت ماريًا وآدم قد خرجا لِتَوهما من عيادة الطبيب بعد استشارة طويلة معه. وقد تسبب ماقيل لماريا في أن حعلها تشعر بأنها تمتي في ذهول. كان جانب منها يشعر بالارتياح؛ وجانب آخر يفيص بالسرور من أن هناك أملا في التحسن ولكنها خائفة أيضا مما ينتظرها في المستقبل. وكان قلبها يدق بسرعة أكبر. وكانت مكتئبة من أن مشكلتها ظلت فترة طويلة دون علاج، يؤذيها أنها لم تسمع كل ذلك من قبل، وأن حالتها لم تعالج بصورة صحيحة. لكنها كانت مع ذلك سعيدة بأن شيئا سوف يتم في النهاية بحيث تستطيع مرة أخرى أن تعيش حياة سوية.

وأخبرت آدم أن الأمر يبدو كأنها كانت سجينة عدة سنوات في سجن، لا اسم له، لجريمة غير محددة حاولت عبثا التعرف عليها، سجينة مستقبلها غامض، وقد أحاط بها أياس فشلوا في تقدير عجزها. ثم خرج من بين الجمهور ذات يوم رجل أعلن دون تفسير أنه سوف يتم اطلاق سراحها من السجن، فإنه لم تكن هناك جريمة، وأنها سوف تستمتع بالحرية الكاملة مرة أحرى. فهل كان عجيبا أن سلسلة متنالية من العواطف المتناقضة أخذت تسرح في عقلها؟

وكان قد طلب منها في عيادة الطبيب أن تُكمل بعض الاستفتاءات والمقاييس في الساعة السابقة على زيارته. وأدهشها أن تجد كل أعراضها واحدا بعد آخر مسجلة في قائمة على صفحات المقاييس التي كانت تملؤها. من الواضح أن واحداً من الناس قد رأى ارتباطا بطريقة ما بين كل هذه الأعراض المختلفة فيها يبدو والتي تهاجم أجزاء مختلفة من الجسم. ولابد من أن هناك الكثيرين من الناس الأخرين لديهم نمط مشابه من الأعراض، إذ إنّ هذه النماذج لم تُطبع من أجلها هي فقط.

كذلك أدهشها مدى ماكان يعلمه الطبيب عن حالتها، بل زادت دهشتها حين علمت أن هناك أطاء تخصصوا في علاج هده الحالة. ودلّتها أسئلته وطريقته في وصف الأعراض على أنه متفاهم معها متجاوب يدرك معى ما تقول. وقد أعهاها استبصاره بحالتها من أن تُضطر إلى شرح الكثير بما أساء فهمه الآخرون كها أن تُقته الهادئة أثناء الزيارة وخلال مناقشة العلاج كانت تدعو إلى اطمئنانها. ورغبت في اتباع تعليماته والموافقة على خطته في العلاج، ولكنها أحست بعجزها واعتمادها عليه في هذه الموافقة. لقد انجذبت إلى الحماية التي كانت تشع من واعتمادها عليه في هذه الموافقة. لقد انجذبت إلى الحماية التي كانت تشع من فعهها أمامها.

ثم امتلأت ماريًا، فيها بعد، بالشكوك وحدثت ماريا آدم بأنها لاتدري إن كان في إمكانها أن تصدق كل ماقاله الطبيب. أما كان في استطاعة بعض الأطباء الأخرين من بين الكثيرين الذين زارتهم أن يقترحوا هذا النظام في العلاج في لحظة مبكرة من رحلة المرص؟ وبدت آراؤه على النقيض مما كان أغلب الباس يخبرونها منذ عدة سنوات. لم يكن يظن أن كل هذه الأعراض إنما تجتم في عقلها، ولكنها كانت أحيانا تشك في أن الأمر كذلك، وأنى لها أن تدرك الفرق؟ لعلها لم تخبره بالقصة كلها بصورة صحيحة. فقد نسيت مثلا أن تخبره بالتنميل الدي كانت تحسه في وحهها أحيانا. أو لعله أخطأ وخيل اليه فقط أنه يعرف مالديها من خلل؛ أو لعله خلط الأمر بشيء مشابه جدا. فقد عرفت تماما كيف أن حالتها يمكن أن تشبه أمراضا كثيرة.

لكن آدم مع ذلك أعجبه تمكن الطبيب من فهم المشكلة. واقترح أن يذهبا لشراء الدواء. ولكن ماريًا أصيبت بالهلع مرة أخرى بعد أن حصلت عليه. فماذا بعد لو فشل الدواء؟ سوف يكون عليها أن تتحمل كثيرا من الأعراض الجانية دون أي مقابل. ثم إن هذه الحالة كانت قد ظلت عندها مدة طويلة جدا من باحية أخرى، ولعلها استشرت إلى حد يمتنع على العلاج الآن. فقد تتأصل الأمور إلى درجة لا يمكن بعدها أن تعود سيرتها الأولى.

واقترح آدم أن تبتلع القرص الأول من المدواء فورا لكنهما كانت لاتـزال

متذبذبة، تحتج قائلة بأنه واجبها أن تزيد قليلا من مراجعة الأمر كله، أو أن تطلب مشورة أخرى وأصرّت على قراءة الإعلان داخل علبة الدواء بعناية، وعلى مراجعة ماقيل عن الدواء في بعض كتبها. ألم يكن جسمها هو الذي يستهلك الدواء في آخر الأمر؟ وقد تؤذيها هده المادة في الحقيقة. وذكرها آدم بأن الطبيب قد راجع كل تفصيلات الآثار الجانبية في العيادة، وأنه كان شديد الوضوح في بيان أحسن طريقة للتصرف بتسأنها. واستمر الموضوع على هدا النحو، فكانا يبدآن ويعيدان في الموضوع بقية اليوم مع فترات استراحة قصيرة.

وحين فكرت ماريّا أحيرا في الاتار الجانبية المكتوبة على العلبة زادت نحاوفها كان هناك سىء ما في رؤيتها مطبوعة يُدمّر شعورها ولم يُصدّق آدم يبساطة ماكان يحدث. لقد طلت سنوات تصرخ في طلب العون والمساعدة، وكانت تقول إنها سوف توافق على أي شىء يُخفّف عنها ويعيدها إلى حالتها السوية. لكن هاهي الآن وأكثر الحلّ في كفّ يدها بالمعنى الحرفي تماما ولكنها عاجزة عن اتخاذ الخطوة الأولى.

وفي الليلة التالية عندما تقاملا لم تكن قد بدأت بعْدُ في تناول الدواء. كانت قد أنفقت النهار كله في المكتبة تقرأ الكتب الطبية، بل لقد تحملت المشقة في مراجعة المؤهلات الدراسية لطبيها، وفي التشاور مع معض الأصدقاء الآخرين وقليل من الأطباء بالهاتف. ولم تستطع أن تجد سببا وجيها يمنعها من المضي قدما، ولكنه كان لايزال لديها الكثير من الأسئلة.

هنالك استطاعت ماريًا أن تزيد من تفهمها لما يحدث. لقد كانت تخاف من أن تعاطي الدواء يعد تسليها بالضعف من جانبها، واعترافا بعجزها عن التغلب على الخوف في عقلها بنفسها وقد أدى هذا إلى شعورها بشيء من الخزي والذنب لكنه كان من دواعي الخوف أيضا أن تفكر في أن هناك مرضا لا يكن التغلب عليه عقليا، مرضا يمكن أن يعث فيك الخوف تبعا لإرادتك.

تم إن تناول الدواء نوع من الاعتراف بالهزيمة النفسية على نحو ما، وخشيت

أن سيطان الرعب قد يستغل هذا التسليم فيتعاظم ثم إنه إذا فشل الدواء فسوف يقصى عليها في الواقع عند دلك، كما كانت تخاف من الاستمرار في تناول الدواء فترة طويلة، بل لقد كانت على نحوما خائفة حتى من التحسن. فقد مضى عليها زمن طويل جداً مذ أن كانت تشعر أنها من الأسوياء. ولم تكن تعرف هل تستطيع الحياة نصورة سوية مرة أخرى. لقد نشأت وهي تخشى أي شيء مختلف أو غير مألوف، والآن أصبحت الحياة العادية تبدو شيئا بالغ الغرابة، بينا أصبحت حياة الهلم شيئا أقرب إلى المألوف.

وعادت ماريًا إلى ريارة طبيبها ومعها أسئلتها جميعا وكانت تختى من أن طبيبها لن يسعد بشكوكها ومحاوفها، ولكنه بدا راضيا عند النظر في هذه الشكوك والمخاوف في منهجية منظمة وصبر بالغ. تسجعها على أن تكتب قائمة بكل أسئلتها بين الزيارات وإحضار القائمة إليه حتى يستطيع أن يجيب عليها من أجلها. كما أعطاها مراجعة للآثار الجانبية لتسجل فيها بانتظام ماتشعر به بين الزيارات حتى يتمكنا من مراجعتها باتقان. وقد أخبرها أن كثيرا من المرضى بهذا المرض يخافون الدواء وبداية العلاج، وأن متل هذه الشكوك والتأجيلات جزء من العملية. وعليك فقط أن تتقليها وتصبري عليها، ولكن عليك ايضا أن تثابري على التغلب عليها

لقد كانت تشعر بأن لديه مثابرة رائعة. لم يكن لديه خوف من مرض الخوف ذاك بل الواقع أنها أدركت أنه يستمتع بالنضال حقا. وأحيرا طلبت ماريًا مجاملة أخيرة. إنها سوف تبدأ في تناول الدواء صباح اليوم التالي سمح لها بالمجيء إلى عيادته وتناول القرص الأول في غرفة الأنتطار بعيادته، تم تبقى هناك بضع ساعات كي تتأكد من أنها بخير. وأيقنت أن مطلبها نوع أحمق، ولكنها كانت تعلم أن دلك سوف يجعل الأمر أهون عليها.

وخُفَّف عنها أن تعلم أنه لامانع لديه من تناول الحبة بالعيادة، وأن هناك مريضة أخرى سوف تأتي للغرض داته. ووافق الطبيب على تعارفهما حتى تَمرّا بالتجربة معا، وحتى يراقبهما معا بين حين وآخر. فلم تكن وحيدة ا

وبدأ علاج ماريا مدواء إميبرامين(imipramine) وقد أزعمتها الأثار الجانية إلى حد غير قليل حقا في البداية ، لكنها بدأت تعد تلك الآثار بمشابة أصدقاء يرتدونها إلى الجرعة الفعّالة الصحيحة ، وقل نظرها للآثار بوصفها مجموعة من السفاحين الخطرين . وازدادت مع الزمن معرفة بالتميير بين آتيار الدواء الجانبية الحقيقية وبين أعراص حالتها وعلمت أن عليها ألا تتوقع أي مكاسب حقيقية قبل انقضاء ثلاثة أسابيع على الأقل من استمرارها في تناول الجرعة العلاجية .

وقد شعرت فعلا بوبات قوية من الشك خلال تلك الأسابيع فرما كان الأمر كله خطأ. أو لعلها لن تتحسن. وقد يؤذيها في الحقيقة واحد أو آخر من الأثار الجانبية . لقد كانت الأسابيع الثلاثة الأولى طريقا مليئا بالعثرات، فكانت تعد الايام. وفي صباح اليوم الحادي والعشرين استيقظت وهي تتوقع أن هذا هو اليوم الذي يطهر فيه الدواء مفعوله، ولكن لم يظهر لها شيء من الأختلاف. كانت لائزال تشعر بالقلق، وكان لايزال يصيبها قليل من النوبات الحادة. وأحست عند الغداء بنوبة الاحتناق والدوخة. وأحست بصعوبة في التنفس، وأسرع قليها، وشعرت بنفسها تزداد هستيرية . فاتصلت هاتفيا بآدم في العمل وقالت له: إنها سوف توقف الدواء فلم يكن له أثر أو مفعول، وإنما كان يسبب لها الكثير من الشقة .

وعند المساء كان آدم قد هدًا من روعها، طمأنها بقوله إن الطبيب لم يَعدُ بالنتائج بعد واحد وعشرين يوما بالضط. لكنها مع ذلك كانت لاتزال بائسة. وتقادفها المرص بين فترات من الهستيريا ولحطات من الاستبصار الهادىء بالأمر كله. وبدا لها الأمر كأنها تدفع الى الجنون إن يُسمح لها بمراقبة نفسها في الوقت داته. ولكنها أيقنت الآن أن شكوكها كانت وسيلة لتناول الخوف من مواجهة شيء جديد غير مألوف. وعزمت على أن تتحلى بالشجاعة. إنها لن تستسلم أبدا.

# الفصل أنخامس والعشرون

### الطورالشاني: السيطرة

#### Phase 2: Mastery

وفي الصباح التالي رقدت ماريًا في السرير عبد الفجر في تلك الحالة الحالمة بين النوم واليقظة. وظلت تتقلب بينها في سلام. واستمعت إلى الطيور تغرّد خارج نافدتها واندبجت في بهجة الأصوات. وبعد قليل خرج صوت المدياع المنبه كها يفعل كل صباح، وصدحت الموسيقا من المحطة المحلية للموسيقا الكلاسيكية. واستلقت هناك وهي تستمع إلى أداء الكونشرتو الثاني (للبيانو) من موسيقا شوبان (Chopin). قالت في نفسها: ياله من أداء رائع. ولم تستطع أن تذكر أنها استمعت إلى أداء أفضل من ذلك. لقد كان بالتأكيد شيئا أخاذا

ثم أخذتها سِنَةٌ من النوم جديدة لتستيقظ فيها بعد على رنين الهاتف. وكان ذلك آدم يدعوها إلى العشاء في صحبته مع بعض الأزواج الآخرين في العمل. ووافقت دون تردد.

وبينها كانت تعد طعام الإفطار، أخذت تُدند بإحدى أغنياتها المفضّلة. تم فجأة انكشف لها مرة واحدة أنها كانت تحس اليوم باختلاف أمرها حقا فلم تكن تخبر أي قلق عند استيقاظها. ولاحت الأشياء أدعى إلى البهجة \_ الطيور المغرّدة والموسيقا الكلاسيكية، وشوبان الذي حكمت عليه بالروعة كان هو نفسه شوبان الموجود في مجموعتها الموسيقية \_ بل إنها كانت تُدندن كذلك.

وانقشعت تلك السحابة القاتمة من اليأس التي كانت تُظلُّها زمنا طويلا. وبدا كل شيء في هذا اليوم أكثر غنى وثراء إلى حد قليل. ثم أدركت أنها وافقت دون تردد على الخروج لتناول الطعام مع جمع من الناس في مطعم غريب وأنها أنسيت الموضوع بسرعة. لو كان ذلك حدث منذ أسبوعين لكانت الفكرة كفيلة بأن تصيبها بالهلع ولما وافقت عليهاأبدا لقدكانت فكرة غيفة. فقدكانت تُضطرالى الخروج في هلع في المرات العديدة الماضية التي حاولتها على كل حال. وكلما زاد تأملها في هذا كله جعلت تتساءل إن كان الأولى بها أن تقوم بالاتصال بآدم والاعتذار عن الأمر. لكنها على الرغم من حذرها الأن إلا أنها كانت تحس أنها في حالة طيبة جدا بحيث قررت المخاطرة والذهاب. لقد كان أخبرها الطبيب أن الدواء حين يستقر تأثيره، فسوف يمتنع على القلق أن يزيد في ارتفاعه عن مستوى معين مقبول. فهو لن يتزايد انفجاره كما كان يفعل في السابق عادة. وفي هذه المرحلة تكون العودة إلى المواقف التي كانت تتجنبها فيا مضى عونا لها على التغلب على مغاوفها، وأصبحت أقرب إلى الفضول تريد أن ترى ماسوف يحدث.

وحينها جاء آدم ليصحبها ، كانت ماريًا قد بدأت تفكر أن يومها قد انقضى وهي في هذه الحالة الطيبة. ترى هل يمكن لذلك أن يدوم؟ كانت في خشية قليلا وهي في طريقها إلى المطعم. وشعرت بدلك النوع مرالقلق القديم ،ترى ماذا يحدث لو أصابتها نوبة هناك؟ هل يؤدي ذلك إلى رجوعها القهقري؟ ولكن هذه الخشية لم تكن بالقوة المعتادة.

كان آدم في مزاج إيجابي رائع وسرعان ما جعلت تتحدث عن أمور أخرى. وكان الجمع يفيض بالحيوية على العشاء، ووجدت ماريًا نفسها مند عقا في متعة المساء، تستمتع بالصحبة بطريقة لم تعهدها منذ سنين. ودهش آدم كثيرا طوال الأمسية من حالتها المزاجية اللطيفة، حتى كاد يخشى التعليق عليها. ولم يُفتُه أن يرى وجهها أقل إجهادا من المألوف، وأن يرى عضلات وجهها أكثر استرخاء. وقد أخبرته ماريًا مؤخرا في ذلك المساء أنها لاتزال عاجزة عن تصديق أنها اجتازت بقية الأمسية دون وخزة من إحدى النوبات، وأسندت رأسها إلى كتفه وعانقته في لطف فترة طويلة. لقد بدأت الحياة ترجع إليها من جديد.

ثم تعاونت مارّيا مع آدم في الأسابيع التالية على التغلب على مخاوفها المرضية.

جعل يسافر في أول الأمر محطة واحدة معها في مترو الأنفاق، ثم محطتين، ثم ثلاثا وعندئذ جعل يطلب إليها أن تسبقه بمقدار مرحلة في القطار لتنتظره بالمحطة إلى أن يلحق بها في القطار التالي. واستطاعت مع التكرار أن تذهب وحدها مسافة أبعد فأبعد، وقل شعورها بالخوف والمشقة. ثم فعلا تكرر الأمر نفسه بالنسبة للمصاعد وقيادة السيارة في الطرق السريعة. وفي الأسواق التجارية الكبيرة حاولت قليلا في البداية أن تذهب معه، ثم جعلت تنفق وقتا أطول فأطول هناك دون أن تعرف مكانه في السوق. وقد أحست في مرات قليلة بسريان قلق التوقع، ولكنها كانت تشعر باحتباس هذا السريان جسميا في مكان مابين صدرها وبطنها بالمعنى الحرفي لكلمة الاحتباس. وقد كان إدراكها أن القلق الآن يمتنع عليه أن يتزايد حتى يُفلت من السيطرة أمرا يزيد في ثقتها بنفسها ويدعوها إلى تكرار المحاولة. فكانت الثقة تزيد في الثقة. وكانت في الحقيقة تسيطر على مشكلتها على كل مستوى.



### الفصل السادس والعشرون

الطورالثالث: الاستقلال

(Phase 3: Independence)

بدت ماريا رائعة ، وكانت تزيد في اهتمامها بنفسها ، وتشعر بأنها أكثر جاذبية . وكانت ـ مع كل أسبوع يمضي ـ تزداد سعادة وثقة وتصبح أقل خوفا . وقد عادت إلى حياتها فورة الحيوية والتألق . وأخذت تشعر أنها أصبحت أقوى وأكثر كفاءة في تعاملها مع الآخرين ، لقد أصبحت تواجه الأمور الآن بطريقة نحتلفة .

وزاد تقديرها للحياة ورغبتها في أن تعيشها بصورة أقوى، وشغلت نفسها بانشطة ومسؤوليات جديدة. وصارت عواطفها ومشاعرها أكثر قوة، وكأن إنسانا قد ضخم من شدة هذه العواطف والمشاعر. لن تكون بعد الآن مطية لأي إنسان ولن تصبر على احتمال الضغط من أحد ولم تعد تخاف أصحاب السلطان، وأصبحت مشاعرها نحو آدم أقوى، ولكنها أحست بانجذاب نحو الآخرين من الرجال أيضا، وزاد تفكيرها في التعرف اليهم.

والحق أن ماريا لم تتوقف كثيرا للتأمل. فقد كانت تشعر كالسجين الذي أطلق سراحه توا من حكم عليه بالسجن الطويل، كانت أمامها بداية جديدة. وكانت تريد أن تستدرك كل شيء فاتها الاستمتاع به، وأن تلحق بكل شيء. وأثارها التطلع الى المستقبل، وأحست بالابتهاج الغامر من التحسن في حالتها.

أما آدم فكانت استجابته أقل ابتهاجا، وكانت مشاعره أكثر اختلاطا إلى حد ما. كان مسرورا من شفائها. ولكنها كانت تسلك سلوكا مختلفا قليلا. إذ كانت أشد عدوانية وتوكيداً لذاتها معه ومع الآخرين حين يختلفون معها. وقد أدى هذا إلى بعض الصراعات المحرجة لها في العمل، ومع بعض أصدقائها القدامى.

وأصبحت أكثر حظا من السيطرة والقوة واقتضاء الطلبات. فإن نبهها أحد إلى هذا كانت تتهمه ىأنه يفضل أن تكون ضعيفة سلبية خائفة مريصة مرة أخرى. وأعلنت أن ذلك أصبح أمراً مرفوضاً فإنها الآن أكثر استقلالا.

ولكن كانت هناك نزعة متطرفة في هذا الكفاح نحو الحرية والاستقلال. فقد كان آدم منشغلا بكثرة ما تقوم به ماريا من أعمال: كانت تعيد تجميل الشقة، وتشتري المزيد من الملابس، كها اشترت سيارة جديدة، وكانت تريد الخروج في كل ليلة. وأصبحت أقل كبحا لعواطفها، وأقل خجلا، لقد كان هناك شيء أكيد من البرود وقلة الحساسية نحو الآخرين في سلوكها بل إنها بدت أحيانا وكأنها تغازل بعض أصدقائه مما أثار شعوره بالغيرة. ومع ذلك كانت حياتها معا من جوانب أخرى أسعد وأكثر امتلاء من حياتها السابقة على أي صورة. وكان يرغب على الرغم من ذلك \_ في أن ينقص قليلا ابتهاجها الزائد واستقلالها الحاد، وأن تتدبر عواقب سلوكها نحو الآخرين في بعض الأحيان. فكان أمره أشبه بالأب الذي يرعى ولده مراهقا متحمسا : مراهقا يثير الإعجاب والإشفاق معا. ولم يكن أمام المرء إلا أن يتأتى للأمر وألا يدعه يفلت من يده.



# الفصل السابع والعشرون

# الطورالرابع: اعتادة التكيف

(Phase 4: Readjustment)

إن كل شيء يبدو ممكنا في البداية في هذه القصة الخيالية للتحرر من رق المرض. فتشعر المريضة كنان صلواتها ودعاءها قد استجيب لها. لكننا نجد مع مرور الزمن أن التعقيدات العملية للحياة اليومية العادية قد بدأت تفرض نفسها مرة أخرى على حُلم التحرّر والاستقلال. فتنشأ المشاكل غير المتوقعة، وتتطلب إجابات جديدة. ويتعين على المريض أن يُحدث أنواعا من التوافق الجديد غير المتوقع وهو يعيد الدخول في التيار العام للحياة.

فقد كانت ماريًا في أوج استقلالها، تبدو لها الحلول واضحة، والإمكانات بغير حدود، حين تطلبت بعض الوقائع الأخرى منها أن تقوم ببعض عمليات التوافق.

وقررت ماريًا في لحظة من لحظات النشوة أن تقيم حفل ميلاد مفاجئا لآدم. ولأنها كانت قد ظلّت على تعاطي الدواء بضعة شهور وتغلبت على مخاوفها المرضية فقد أحست بالقدرة على الأمر. وكانت تعرف إلى جانب ذلك أن آدم سيقدر لها ذلك الصنيع تقديرا كبيرا. وكان الحفل عظيم النجاح، وابتهجت ماريًا لقدرتها على الاختلاط الاجتماعي بكثير جدا من الناس مرة أخرى، وشعرت بالفخر لاعتمادها على نفسها في تنظيم الحفل.

ولكن آدم تعرض في تلك الليلة لحادث سيارة أثناء رجوعه إلى البيت، واتصلت عائلته بها لتخبرها بأن حالته حرجة. وعندما وصلت إلى المستشفى كان الأمر أسوأ مما توقعت. فقد كان آدم في غيبوبة، ولديه كسر في الرجل، وإصابات في الرأس. وكان موضوعا في جهاز التنفس الصّناعي حتى يظل يتنفس، وكانت

علامة الحياة الوحيدة هي النقرة البسيطة التي تظهر مدبّبة في هدوء مع كل دقة قلب على جهاز متابعة القلب البعيد. وكانت عائلته منزعجة للغاية فكانوا جميعا يبكون، وقد غلب التأثر على ماريّانفسها، ولكنها وجدت أن مواجهتها لـلأمر أفضل مما وجدته عند الآخرين.

وفي الأيام الثلاثة التالية قضت ماريًا أقصى زمن مستطاع إلى جوار سرير آدم. كما أضافت إلى ذلك مساعدة عائلته ومساندتها وبث الأمل فيها. ولأنها كانت مزدحمة بالكثير من الأعباء فقد أدركت ماريًا أنها تخلّت عن بعض جرعاتها المنظمة من الدواء.

ثم وقع ما لا بد منه: فقد أصابتها نوبة هلع هناك في المستشفى نفسه، وبدأ قلبها يسرع بغير ضابط، وأحست بالدوخة واقتراب الإغهاء، وخشيت أن تفقد الوعي، خشيت أن تنزلق إلى غيبوبة، لقد كان الأمر غيفا جدا. وتكاثر عليها التفكير أيضا في سلوكها في الشهور القليلة الماضية، لقد كانت في غمرة ابتهاجها الزائد من تماثلها للشفاء لا تتوقف، لمراعاة مشاعر الآخرين كثيرا جدا، إنها لم تكن مجاملة كها ينبغي. ولم تكن تتوقف للتأمل. لقد أصبحت الحياة بعيدة عن الواقع قليلا بحيث أوشكت أن تنسى مدى أهمية آدم بالنسبة لها. لقدكانت هذه حقائق ينبغي لها مراعاتها.

وبينا كانت ماريًا في اليوم الرابع جالسة بمفردها إلى جوار سرير آدم تائهة في فكرها أحست بيد تعتصر يدها. وكانت يد آدم، فنظرت عن كثب فإذا هو يفيق من الغيبوبة. وبدأ آدم يتماثل للشفاء تدريجيا. وكان لابد من انقضاء أسابيع عديدة قبل أن يقدر آدم على السير ولكن من غريب الأمر أن الحادث زاد في تقاربها. لقد شعرت ماريًا بأنها حين تساعد آدم فإنما ترد إليه كل ما أسداه إليها خلال مرضها. ولأنها وجدته هشا ضعيفا في حاجة إلى مساندتها الآن. أخذ شعورها بالخزي يتناقص لأنها كانت أثناء مرضها السابق شديدة الاعتماد على الآخرين ضعيفة غير قوية. ثم إنها وجدت من الممتع أن يجد المرء أن الآخرين في حاجة إليه وأنهم يقدرونه. وندمت على مدى إزاحتها لآدم أثناء كفاحها في سبيل الاستقلال، كها

أدركت أن عليها إيثار الاستقلال مع المسؤولية وتفضيلها على التمرد مع انعدام الحساسية. لقد كانت هي الأخرى تتماثل للشفاء.

إن من الأمور الهامة ان ننظر إلى أطوار الشفاء بوصفها عملية (Process)، وأن نعتبرها جزءاً من أسلوب الطبيعة أكثر من حكمنا عليها «بالحسن» أو «القبح». إن الشفاء يصبح أسهل في فهمه والإسراع منه، دون تدخل لا ضرورة له، حين نتقبل سلوك المريض واستجابات العائلة والأصدقاء نحوه باعتبارها مراحل في عملية الشفاء لا أعمالا تنتظر الحكم عليها. كما أن مساعدة المشتركين على التراجع والنظر إلى العملية في هذا الضوء يقلل من احتمال تقييدهم فيها ويشجع الانتقال خلال كل طور من أطواره بصورة أفضل.

إن من الضروري أحيانا أن نُحدث التغييرات. وقد يحتاج المريض وأسرته إلى أن يتوافقوا من جديد لهذه التغييرات التي تحدث بوصفها جزءا من التحسن. وقد تدعو الضرورة إلى بعض المتابعة النفسية، فكثيرا ما يصبح المرضى أقل سلبية وأكثر تأكيداً لذواتهم، وينتقلون من شدة الاعتماد إلى زيادة الاستقلال، وقد تحتاج العلاقات أحيانا إلى التعديل كي تساير هذه التغييرات. فقد يحدث أحيانا أن يجد اولئك الدين بذلوا أقصى المساعدة للمريض أثناء مراحل القصور والعجز مرض القلق أنفسهم الآن أبعد ما يكونون عن المريض، فلم تعد هناك حاجة إليهم أو تقدير لهم. ومن اللازم للمريض الذي يتماثل للشفاء وأن يكون على وعي بهذا وأن يساعد مى أيدوه وساندوه من قبل أثناء الانتقال.

ولأن كثيرا مما كان غير ممكن أثناء المرض يصبح الآن ممكنا فإنا نجد المرضى قد بدأوا يتخذون لأنفسهم أهدافا جديدة في حياتهم ـ كأن يستأنفوا حياتهم الدراسية، أو أن يعودوا إلى تحقيق أحلام كانوا يتوقون إلى تحقيقها من قبل ـ. وما يلبث معظم المرضى أن يجدوا أنفسهم بحاجة إلى إجراء بعض التغييرات أو التعديلات حتى يمكنهم العودة إلى مجرى الحياة، وهم لذلك مطالبون بأن يراعوا مشاعر الآخرين، وأن يضعوهم موضع الاعتبار وخصوصا اولئك المقريين منهم.

بل إن الأمر قد يتطلب تنبيه المرضى تنبيها عنيفا إلى حقائق الحياة العملية وهم في غمرة الإحساس بالانفكاك من أسر طويل مزمن. ولقد كان للحادثة التي تعرض لها آدم هذا الوقع على ماريًا. لكن كثيرا ما نجد أن في انقضاء الزمن أو مرور الأيام ووقائع الحياة اليومية أمراً يكفي لتنبيه المريض.

لكن المرضى - أثناء انتقالهم في أطوار الشفاء - يظلون في حاجة إلى قدر عظيم من التشجيع والمساندة. وعلى الرغم من أن تحسن المرضى يكون أعظم في الشهور القليلة الأولى من العلاج إلا أن الشفاء مع ذلك يمتد ويضطرد إلى فترة زمنية أطول من ذلك بكثير مع استخدام الدواء. وفي بعض الأحيان قد يمتد الشفاء التام إلى فترة زمنية طويلة طويلة حقا. ثم إن تحسن المرضى يستدعي منحهم الإثابات وكلمات الإطراء. ومن واجب الأسرة والأصدقاء أن يتحلوا بالصبر وأن يتساعوا أو يتغاضوا عن الأخطاء العادية، وعن عثرات النمو حين يجدون المريض يلتمس لنفسه طريقا آمنا في الحياة.

وكانت ماريًا قد سمحت لنفسها أن تتغاضى عن دوائها حين زادت ثقتها في شفائها. وقد أدى هذا ـ بالاضافة إلى حادث آدم ـ إلى تنشيط مرضها من جديد. ولذلك يحتاج المرضى إلى أن تكون لهم نظرة واقعية إلى هذا المرض. فعليهم أن يتقبلوا الأمر الواقع وهو أنهم مصابون حقيقة بالمرض، وأنه يستدعي متابعة حريصة على المدى الطويل وعلاجا فعالا إذا هو عاد، ويمجرد أن يعود

وقد يتلاشى مرض القلق أحيانا ويقوى المريض على الاستمرار دون دواء عدة سنين، ولكن الاستهداف للمرض يظل قائها دائها. فإذا عاد وجب علاجه بسرعة علاجا فعّالا، ووجب تعاطي الجرعات بصورة صحيحة لا بكميات غير مناسبة. ويمثل هذه النظرة الواقعية العملية يستطيع المرء أن يعيش مع المرض وأن يحتفظ مع ذلك باتجاه متفائل ايجابي.

### المستقبل (The future)

إن المستقبل يدعو إلى الرجاء والأمل. فقد طرأت زيادة في معرفة الباحثين بهذا الاضطراب في السنوات الحمس عشرة الأخيرة أكبر مما حدث في القرن السابق

كله، كما زادت سرعة التقدم بجلاء في السنوات القليلة الأخيرة. والآن تتم مراجعة الآراء القديمة، ومازالت وجهة النظر التي تتصور الاضطراب على أنه مرض ـ لا حالة عقلية أو استجابة للضغوط ـ تجذب مزيدا من الاهتمام وتكسب مزيدا من التأييد وإنهذا النموذج يقدم أملا جديدا عند مقارنته بالنماذج القديمة التي تعتمد على فكرة الضغوط والصراعات أوالتعلم الشرطي وحدها . كذلك يقترح النموذج طريقة جديدة كاملة للبحث في واحد من أكثر اضطرابات الإنسان شيوعاً وأدعاها إلى المعاناة الطويلة . وهو يدعونا إلى دراسة المرض ـ كها درسنا سائر الأمراض الأخرى ـ من الناحية العلمية والطبية والكيماوية الحيوية . وهو يزودنا بإطار عام نحقق به التكامل بين هذا النموذج وبين الآراء القديمة التي تستخدم فكرة الضغوط والتعلم الشرطي .

إننا لا نكاد نشك في أن هذا النموذج سوف يساعدنا في المستقبل القريب على كشف الأسرار في مرض القلق بصورة أفضل، وأنه سوف يوصلنا إلى مزيد من الفهم الحسن لأسبابه، كما سيساعدنا على اكتشاف فحوص مختبرية أدق تُعيننا على تشخيصه. وفوق كل هذا سوف يرشدنا هذا النموذج إلى أنواع من العلاج أحدث وأدعى للأمان وأسرع وأكثر فاعلية. لقد قطعنا حتى الآن شوطاً بعيداً في السيطرة عليه. وليس الباقي سوى مسألة وقت فحسب.



### مزهيد من للراجع

إن حميع الكتب المُثبتة تحتوي على فقرات مُوسَّعة يرجع إليها أولئك الراغبون في استكشاف المزيد. والكثير يعرض وجهة نظر واحدة للعملاج. ولا يزكي المؤلف جميع توصياتها بالضرورة. وهي تعكس أفضل ما في ميادين وجهات النظر الواسعة عند الخبراء المعروفين في الساحة، وغالبا ما يختلفون فيها بينهم. ولعل كتاب «مرض القلق» بعين القارىء على وضع الآراء المختلفة في مواضعها المناسة.

Fann, W E.; Karacan, I.; Porkorny, A. D., and Williams, R.L. Phenomonology and Treatment of Anxiety. New York

Springer Medical Scientific Books, 1979.

Klein, D. F.; Gittleman, R.; Quitkin, F.; and Rıfkın, A. Diagnosis and Drug Treatment of Psychiatric Disorders: Adults and Children. Baltimore: Williams Wilkins, 1980. This is a classic in modern psychiatry. Written for psychiatrists, it is a gold mine of information on the range of drug treatments available in modern psychiatry and how to use them correctly. The first author is a pioneer in medical psychiatry.

Changing Concepts. New York: Raven Press, 1981. This is a valuable collection of papers by experts, reflecting the changing concepts on anxiety and anticipating future trends. Written for psychiatrists, it contains the best of the biological

viewpoint.

Lader, M. H., and Marks, I. M. Clinical Anxiety. London:

Heinemann Medical, 1971.

Marks, I. M. Fears and Phobias. New York: Academic Press, 1969. This was the principal reference book on the diagnosis and classification, and the behavioral and psychological treatments, of fears and phobias during the 1970s. It was a very influential book that set the stage for much of the subsequent research in this area.

Living with Fear. New York: McGraw-Hill, 1978.

Cure and Care of the Neuroses: the Theory and Practice

of Behavioral Psychotherapy. New York: Wiley, 1981. Living with Fear (above) was written for a lay audience, while this is the more technical version of the same ideas written for experts. Marks has been a pioneer in the behavioral approaches to phobias and his work embodies the best of the behavioral views on anxiety and phobia.

Mathews, A. M.; Gelder, M. G.; and Johnston, D. W. Agoraphobia: Nature and Treatment. New York: Guilford Press, 1981. A technical overview of behavior therapies for agorapho-

bia.

Mavisakalian, M.; and Barlow, D. Phobia: Psychological and Pharmacological Treatment. New York: Guilford Press, 1981. An overview of psychological and drug treatments for agoraphobia. The biological and drug treatments are underrepresented.

Sheehan, D. V. "Panic Attacks and Phobias." New England Journal of Medicine 307 (1982): 156-58. This is a brief overview of some basic assumptions about this disorder and how to

treat it, using a medical illness model.

Phobia Disorders." Drug Therapy (September 1982). A succinct overview of treatment strategies for anxiety and phobic disorders with special reference to the newer psychotropic

drugs.

——, and Claycomb, J. B. "The Use of MAO Inhibitors in Clinical Practice." In Psychiatric Medicine Update, edited by J. C. Manschreck. Holland: Elsevier, 1984. A cookbook guide on how to use the MAO inhibitors. These are among the most effective drugs for this disorder, although troublesome to use correctly.

Weekes, C. Peace from Nervous Suffering. New York: Hawthorn Books, 1972.

York: Hawthorn Books, 1976. This and Peace from Nervous Suffering (above) are clear, simply written books on agoraphobia for a lay audience. The most easily read of all the books listed, they are reassuring. The treatment sections are somewhat outdated.

Wender, P. H., and Klein, D. F. Mind, Mood and Medicine. New York: Farrar, Straus, Giroux, 1981. This may be the best and most current presentation of the biological and medical orientation to psychiatric disorders for the lay audience. It embodies the best of what modern psychiatry has to offer victims of these diseases.

Wolpe, J. The Practice of Behaviour Therapy. New York: Pergamon Press, 1969. One of the first good books on how to do behavior therapy by an early pioneer in those treatments. Much of what is considered novel today in behavior therapies was described or anticipated by Wolpe in the 1950s and 1960s.



# المحستوى

٠	مقدمة المترجم
	الباب الأول: القلق السوي ومرض القلق
11	الفصل الأول: الصراع
١٧	الفصل الثاني: نوعان من القلق
۲۰	الفصل الثالث: من الذي يصيبه المرض ومتى؟
۲۵	الباب الثاني: مراحل المرض السبع
۲۷	الفصل الرابع: المرحلة الأولى: النوبات
٤٧	الفصل الخامس: المرحلة الثانية: الهلع
۰۳	الفصل السادس: المرحلة الثالثة: توهم المرض
٠. ٢٢	الفصل السابع: المرحلة الرابعة: المخاوف المرضية المحدودة
٧١	الفصل الثامن: المرحلة الخامسة: المراحل المرضية الاجتماعية
ضية ٧٤	الفصل التاسع: المرحلة السادسة. التجنب الشامل بسبب المخاوف المر
۸۱	الفصل العاشر: المرحلة السابعة: الاكتئاب
٨٥	الفصل الحادي عشر: مضاعفات أخرى
۹۱	الفصل الثاني عشر: الأطفال الخائفون
	الباب الثالث: الأسباب
۹۷	الفصل الثالث عشر: تفاعل قوى ثلاث
١٠١	الفصل الرابع عشر: القوة الأولى: القوة البيولوجية
1.4	الفصل الخامس عشر: القوة الثانية: التعلم الشرطي
174	الفصل السادس عشر: القوة الثالثة: الضغط

الباب الرابع: العلاح ١٢٧.
الفصل السابع عشر أهداف العلاج الأربعة ١٢٩
الفصل الثامن عشر: التشخيص ١٣٥
الفصل التاسع عشر. الهدف الأول: هدف بيولوجي ١٥٥
الفصل العشرون: الهدف الثاني: الفوبيا أو المخاوف المرضية
الفصل الواحد والعشرون: الهدف الثالث: الضغوط ١٩٨٠
الفصل الثاني والعشرون: الهدف الرابع: الرعاية على المدى الطويل ٢٠٤٠
الفصل الثالث والعشرون: الأسرة
الباب الخامس: أطوار الشفاء الباب الخامس:
الفصل الرابع والعشرون: الطور الأول: الشك
الفصل الخامس والعشرون: الطور الثاني: السيطرة
الفصل السادس والعشرون: الطور الثالث: الاستقلال
الفصل السابع والعشرون: الطور الرابع: إعادة التكيف
مزيد من المراجع



# المؤلف في سطور

- د. دافید. ف شیهاد.
- طبيب عمل مديرا لأنحاث القلق بقسم السطب النفسي في المستشفى العام بولاية ماساتشوستس بالولايات المتحدة الأمريكية.
- عمل استاذا مساعدا للطب النفسي في كلية الطب بجامعة هارفارد.
- يعد من الخبراء في دراسة مرض
   القلق وعلاجه، ومن اواثل
   الباحثين فيه في العصر الحاضر.
- يعمل حالياً مديرا للأبحاث الإكلينيكية واستاذا للطب النفسي في كلية الطب مجامعة جنوب فلوريدا بمدينة تاما.

# المترجم في سطوس

- د عزت عبدالرحمن شعلان.
- من مواليد جمهورية مصر العربية.
- دكتوراه في الصحة العامة ـ جامعة
   تكساس في أمريكا عام ١٩٨٦م.
- لل شغل عدة مناصب في وزارة الصحة عصر، كما عمل في وزارة الصحة العامة في الكويت من 1977 1941م.
- له عدة ترجمات منها ترحمة كتاب الميكروبات والإنسان التي صدرت في هده السلسلة، فصلا عن مقالات ومحاصرات في الأدب والتقافة.
- يعمل حالياً استاذا مساعدا للصحة العامة في كلية الطب بجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية في إربد.

# المراجع في سطوس

- ـ د. أحمد عبدالعريز سلامة.
- من مواليد حمهورية مصر العربية (بورسعيد) عام ١٩٢٥.
- دكتوراه في الفلسفة في علم النفس
   الإكلينيكي من جامعة الينوي
   عام ١٩٦٢.
- م عمل بالتدريس في عدة حامعات عربية.
- م شارك وأسهم في تنظيم عدد من المؤتمرات العلمية.
- نشر عددا من الأبحات، وأعد بضعة اختبارات نفسية، وقدم للمكتسة العربية عددا من المؤلفات والتراجم.
- يعمل حالياً بحامعة الكويت كلية الآداب



# طبيعة الحياة

تالیف: فرنسیس کریك ترجمة: د. أحمد مستجیر مراجعة: د. عبدالحافظ حلمی

#### صدر عن هذه السلسلة

تألیف د / حسین مؤنس
تألیف د / إحسان عباس
تألیف د / فؤاد رکریا
تألیف د / أحمد عمدالرحیم مصطمی
تألیف : د / عرت حجادی
تألیف : د / عرت حجادی
تألیف : د / عمد عریز شکری
ترجم د د / زهیر السمهوری
تمقیق وتعلیق د / شاکر مصطفی
مراحعة د د / فؤاد زکریا

تأليف · د/ نايف خرما
تأليف . د/ عمد رجب المحار
ترجمة : ( د/ حسين مؤس
( د/ إحسان العمد
مراجعة : د/ فؤاد ركريا

ترجمة : د/ حسين مؤسس د/ إحسان العمد مراجعة : د/ فؤاد زكريا

تأليف: د/ أنور عبد العليم تأليف: د/ عفيف منسي تأليف. د/ عبد المحس صالح تأليف د/ عمود عبد الفضيل ١-الحصارة
 ٢-اتجاهات الشعر العربي المعاصر
 ٣ ـ التفكير العلمي
 ٥ ـ الولايات المتحدة والمشرق العربي
 ٥ ـ العلم ومشكلات الإنسان المعاصر
 ٣ ـ الشباب العربي والمشكلات التي يواجهها
 ٧-الأحلاف والتكتلات في السياسة العالمية
 ٨-تراث الإسلام (الجزء الأول)

٩\_أصواء على الدراسات اللغوية المعاصرة ١٠ ـ ححسا العربي ١١ـتراث الإسلام (الجزء الثاني)

١٢ - تراث الإسلام (الجزء الثالث)

18-الملاحة وعلوم البحار عند العرب 14 ـ جمالية الفن العرسي 10-الإنسان الحائر بين العلم والحرافة 17-النفط والمشكلات المعاصرة للتنمية العربية

١٧ ـ الكون والثقوب السوداء إعداد . رؤوف وصفى مراجعة : رهير الكومي ١٨-الكوميديا والتراجيديا ترجمة ١ د/ على أحمد محمود مراجعة ١٠ د/ شوقي السكري أد/ على الراعي تأليف سعد أردش ١٩ ـ المخرج في المسرح المعاصر ٢٠ ـ التفكير المستقيم والتفكير الأعوج ترحمة: حسن سعيد الكرمي مراجعة • صدقي حطاب ٢١ مشكلة إنتاح الغداء في الوطن العربي تأليف: د/ محمد على الفرا تأليف: ﴿ رَشِيدُ الْحَمَدُ ٢٢ - البيئة ومشكلاتها أد/ محمد سعيد صباريني ٢٣-الـــرق تأليف: د/ عبدالسلام الترماييني تاليف: د/ حس أحمد عيسى ٢٤ ـ الإنداع في الفن والعلم ٢٥-المسرح في الوطن العربي تأليف ٠ د/ على الراعي ٢٦ مصر وفلسطين تأليف: د/ عواطف عبدالرحمن تأليف . د/ عبدالستار إبراهيم ٢٧ العلاح النفسي الحديث ٢٨ أفريقيا في عصر التحول الاجتماعي ترحمة • شوقى حسلال تأليف: د/ عمد عماره ٢٩-العرب والتحدي ٣٠ ـ العمدالية والحمريية في فحمر النهضية تأليف . د/ عزت قرني العربية الحديثة تأليف ٠ د/ محمد زكريا عنابي ٣١ .. الموشحات الأندلسية ترجمة : د/ عبدالقادر يوسف ٣٢ ـ تكنولوجيا السلوك الإنساني مراجعة : د/ رجا الدريني تأليف : د/ محمد فتحي عوض الله ٣٣ الإنسان والثروات المعدنية ٣٤ قصايا أفريقية تأليف : د/ محمد عبدالعني سعودي ٣٥ تحولات الفكر والسياسة تأليف . د/ عمد جابر الأنصاري في الشرق العربي (١٩٣٠ - ١٩٧٠)

تأليف: د/ محمد حسر عبدالله تأليف: د/ حسين مؤنس تأليف: د/ سعود يوسف عياش ترجمة : د/ موفق شحاشيرو مراجعة: زهير الكرمي تأليف: د/ مكارم الغمري تألیف د / عسده سدوی تأليف: د/ على حليفة الكواري تأليف . فهمي هويدي تأليف: د/ عبدالباسط عبدالمعطى تأليف . د/ محمد رجب النحار تأليف ٠ د/ يوسف السيسي ترجمة: سليم الصويص مراجعة : سليم سيسو تاليف: د/ عبدالمحسن صالح تأليف: صلاح الدين حافظ تأليف: د/ عمد عبدالسلام تأليف: جان ألكسان تأليف . د/ محمد الرميحي ترجمة . د/ محمد عصفور تأليف: د/ جليل أبو الحب ترجمة : شوقى جلال تأليف: د/ عادل الدمرداش تأليف: د/ أسامة عبدالرحمي ترجمة : د/ إمام عبد الفتاح تأليف ٠ د/ انطونيوس كـرم تأليف: د/ عبد الوهاب المسيري ٣٦-الحب في التراث العربي
٣٧-المساجد
٨٨-تكنولوحيا الطاقة البديلة
٣٩-ارتقاء الإنسان
٤٥-الرواية الروسية في القرن التاسع عشر
٤٥-الشعر في السودان
٢٥-الشعر في السودان
٣٥- الإسلام في الصين

٤٤ أَجَاهات نَظْرية في علم الاجتماع
 ٤٤ حكايات الشطار والعيارين في التراث العربي
 ٤٦ دعسوة إلى الموسيقا
 ٤٧ خكرة القارن

48-التنبؤ العلمي ومستقبل الإنسان
9-صراع القوى العظمى حول القرن الأفريقي
9-التكنولوجيا الحديثة والتنمية الزراعية
10-السينما في الوطن العربي
10-البنط والعلاقات الدولية
10-البدائيسة
10-البدائيسة
10-المحالم بعد مائتي عام
10-البيروقراطية النفطية ومعضلة التنمية
10-العرب أمام تحديات التكولوجيا
10-العرب أمام تحديات التكولوجيا
10-الايديولوجية الصهيونية (الجزء الأول)

تأليف: د/ عيد الوهاب المسرى ترجمة : د/ مؤاد زكريا تأليف: د/ عبدالحادي على النجار ترجمة : أحمد حسان عبد الواحد تأليف: د/ عبدالعزيز بن عبدالجليل تأليف: د/ سامي مكى العانى ترجمة : زهير الكومي تأليف د/ محمد موفاكسو تأليف: د/ عبدالله العمير ترحمة : د/ على حسين حجاج مراجعة : د/ عطيه محمود هما تأليف: د/ عبدالمالك خلف التميمي ترحمة : د/ فؤاد زكريا تاليف: د/ مجيد مسعود تأليف : د/ أمين عدالله محمود تاليف د/ محمد تبهان سويلم ترجمة : كامل يوسف حسين مراجعة : د/ إمام عبد الفتاح تاليم ، د/ أحمد عتسال تاليم ٠ د/ عواطف عبدالرحن تاليم: د/ محمد أحمد خلف الله تأليف: د/ عبدالسلام الترمانيني تأليف : د/ حمال الدين سيد محمد ترجمة , شوقى حلال مراجعة : صدقى حطاب

تاليف: د/ سعيد الحفار

١٦-الايديولوجية الصهيوبية (الحزء الثاني)
٢٦-حكمة الغرب (الجزء الأول)
٢٦-الإسلام والاقتصاد
٢٥-صناعة الجوع (خرافة الندرة)
٢٦-دخل إلى تاريخ الموسيقا المغربية
٢٦-الإسلام والشعر
٢٧-بنو الإسسان
٢٨-الثقافة الألبابية في الأنجدية العربية
٢٩-ظاهرة العلم الحديث
٢٥-نطريات التعلم (دراسة مقارنة)

٧١-الاستيطان الأجنبي في الوطن العربي ٧٢-حكمة العرب (الجزء الثاني) ٧٣-التخطيط للتقدم الاقتصادي والاحتماعي ٧٤ - مشاريع الاستيطان اليهودي ٥٥-التصوير والحياة ٧٦-الموت في الفكر الغربي

٧٧ الشعر الإغريقي تراثاً إنسامياً وعالمياً ٨٧ - قضايا التبعية الإعلامية والثقافية ٩٧ - مفاهيم مرآنيمة ٨ - الزواح عند العرب (في الجاهلية والإسلام) ٨ - الأدب اليوغسلافي المعاصر ٨ - تشكيل العقل الحديث

٨٣\_البيولوجيا ومصير الإنسان

٨٤ ١ المشكلة السكانية وحرافة المالتوسية تألیف د/ رمری رکی تأليف ٠ د/ بدرية العوضى ٨٠ دول مجلس التعاون الخليحي ومستويات العمل الدولية تأليف د/ عبد الستار إبراهيم ٨٦-الإنسان وعلم النفس تأليب د/ توفيق الطويل ٨٧\_ق تراثبا العربي الاسلامي ترجمة · د/ عرت شعلان ٨٨ الميكروبات والإنسان مراجعة ١٠ د/ عبد الرراق العدوايي د/ سمبر رضواد تأليف . د/ عمد عماره ٨٩ ـ الإسلام وحقوق الإسان • ٩ الغرب والعالم (القسم الأول) تألیف کافیں رایلی ترجمة : (د/ عبدالوهاب المسيري ا د/ هدی حجازی مراجعة : د/ فؤاد ركريا تأليف . د/ عبدالعزيز الحلال ٩ ٩ -تربية البسر وتحلف التنمية ترجمة: د/ لطفي فطيم ٩٢ عقول المستقبل تأليف د/ أحمد مدحت اسلام ٩٣ لغة الكيمياء عبد الكائنات الحية تأليف ٠ د/ مصطفى المصمودي ٩٤ البطام الإعلامي الجديد تأليف . د/ أنور عبدالملك ٩٥ تغيير العالم تأليف: ريجينا الشريف ٩٦-الصهيونية غير اليهودية ترحمة : أحمد عبدالله عبدالعزيز تألیف : کامین رایلی ٧٧ الغرب والعالم (القسم الثاني) ترحمة (د/ عبد الوهاب المسيري د/ هدی حجازی مراجعة ٠ د/ فؤاد ركريا تأليف ٠ د/ حسين فهيم ٩٨ ـ قصة الانثروبولوجيا تأليف . د/ محمد عمادالدين اسماعيل ٩٩ ـ الأطفال مرآة المحتمع

١٠٠ ـ الوراثة والإسباب تأليف . د/ محمد على الربيعي ١٠١ ـ الأدب في البراريل تأليف: د/ شاكر مصطفى ١٠٢ ـ الشحصية اليهودية الإسرائيلية تأليف ٢٠ رشاد الشامي والروح العدوانية ١٠٣ ـ التنمية في دول مجلس التعاون تأليف: د/ محمد توفيق صادق ١٠٤ ـ العالم الثالث وتحديات المقاء تأليف : جاك لوب ترحمة . أحمد فؤاد بلبع ١٠٥ ـ المسرح والتعير الاجتماعي تأليف: د/ ابراهيم عندالله غلوم في الحليج العربي ١٠٦ - والمتلاعبون بالعقول، تأليف: هربرت. أ. شيللو ترجمة عيدالسلام رضوان ١٠٧ ـ الشركات عابرة القومية تأليف: د/ محمد السيد سعيد ترحمة: د/ على حسين ححاح ۱۰۸ ـ نظريات التعلم (دراسة مقاربة) مراجعة ٠ د/ عطية محمود هنا الحزء الثاني تاليف: د/ شاكر عبد الحميد ١٠٩ ـ العملية الإبداعية في فن التصوير ١١٠ ـ مفاهيم نقدية ترجمة: د/ عبد عصفور تأليف: د/ أحمد عمد عبدالخالق ١١١ \_ قلق الموت ١١٢ ـ العلم والمشتغلون بالبحث تأليف: شعبة الترحمة باليوسكو العلمي في المحتمع الحديث ١١٣ ـ الفكر التربوي العربي الحديث تأليف . د/ سعيد اسماعيل على ترجمة · د/ عاطمة عبد القادر الما ١١٤ ـ الرياصيات في حياتنا تأليف: د/ معن زيادة ١١٥ ـ معالم على طريق تحديث الفكر العربي ١١٦ \_ أدب أمريكا اللاتيبية تنسيق وتقديم: سيزار مرناندث مورينو قضايا ومشكلات ترحمة · أحمد حسان عبد الواحد

مراجعة د/شاكر مصطفى

القسم الأول

تأليف · د/ اسامة الغزالي حرب ١١٧ - الأحزاب السياسية في العالم الثالث تألیف : د/ رمزی زکی ١١٨ ـ التاريح النقدي للتخلف تأليف: د/ عدالغفار مكاوى ١١٩ - تصيدة وصورة تأليف · د/ سوزاناميلر ١٢٠ ـ سيكولوجية اللعب ترحمة : د/ حس عيسى مراجعة : د/ محمد عماد الدين إسماعيل تأليف د/ رياص رمضان العلمي ١٢١ ـ الدواء من فجر التاريخ إلى اليوم تنسيق وتقديم عسيرار فرنائدث مورينو ١٢٢ \_ أدب أمريكا اللاتيسة ترجمة . أحمد حسان عبدالواحد القسم الثان مراجعة د/ شاكر مصطفى تأليف : د/ هادي بعمال الهيتي ١٢٣ \_ ثقافة الأطفال

### سلسلة عالم المعرفة

عالم المعرفة سلسلة كتب ثقافية تصدر في مطلع كل شهر ميلادي عن المجلس الوطني للثقافة والفنون والأداب ـ دولة الكويت وقد صدر العدد الأول منها في شهر يناير ١٩٧٨ ويتولى الاشراف عليها لجنة تضم عددا من الشخصيات العلمية المعروفة على مستوى الوطن العربي كله.

تهدف هذه السلسلة إلى تزويد القارىء العربي بمادة جيدة من الثقافة تغطي جميع فروع المعرفة وكذا ربطه بأحدث التيارات الفكرية والثقافية المعاصرة. ومن الموضوعات التي تعالجها ـ ترجمة وتأليفا:

- ١ ـ الدراسات الإنسانية: الفلسفة، علم النفس والتربية، علم الاجتماع، السياسة والاقتصاد، التاريخ، الدراسات الحضارية، والجغرافيا وأدب الرحلات.
- ٢ ـ الدراسات الأدبية واللغوية : الآداب العالمية، الأدب العربي،
   علم اللغة.
- ٣-الدراسات الفنية: علم الجمال وفلسفة الفن، المسرح، الموسيقا،
   الفنون التشكيلية، الفنون الشعبية.
- الدراسات العلمية: تاريخ العلم وفلسفته، التكنولوجيا
   والإنسان، تبسيط العلوم الطبيعية (فيزياء، كيمياء، علم الحياة،

فلك) والرياضة التطبيقية (مع الاهتمام بالجوانب الإنسانية لهذه العلوم).

أما بالنسبة لنشر الأعمال الإبداعية، المترجمة أو المؤلفة، من شعر وقصة ومسرحية فأمر غير وارد في الوقت الحالي.

وفي حال الموافقة والتعاقد على الموضوع المؤلف أو المترجم تصرف مكافأة للمؤلف مقدارها ألف دينار كويتي، وللمترحم مكافأة بمعدل خمسة عشر فلسا عن الكلمة الواحدة في النص الأجنبي أو تسعمائة دينار أيهما أكثر بالإضافة إلى مائة وخمسين دينارا كويتيا مقابل تقديم المخطوطة المؤلفة أو المترجمة من نسختين مطبوعة على الآله الكاتبة.

### الاشتراك السنوي : وهو مقصور على الفئات التالية .

المؤسسات والهيئات داخل الكويت

● المؤسسات والهيئات في الوطن العربي ١٢ ديـاراً

● المؤسسات والهيئات خارح الوطن العربي ٨٠ دولاراً امريكياً

• الافراد خارج الوطن العربي ٤٠ دولاراً امريكياً

### الاشتراكات ·

ترسل ىاسم الأمين العام للمجلس الوطني للتقافة والفون والأداب

ص. ب ٢٣٩٩٦ الصفاة/ الكويت \_ 13100

رقيا ثقف \_ تلكس ٤٥٥٤ CCAL وقيا ثقف \_ تلكس